# 取扱説明書 ルームエアコン

必要なときにお役立てください。

形名 室内 ユニット 室外 ユニット SAP-S220A SAP-CS220A SAP-CS250A

SAP-S280A SAP-CS280A

SAP-S400A SAP-CS400A

このたびは、ルームエアコンをお買いあげいただき、ありがとうございました。 ご使用の前に必ずこの取扱説明書をよくお読みのうえ、正しくお使いください。 お読みになったあとは、「保証書」とともに大切に保管し、







家庭用エアコンには最大で $CO_2$  (温暖化ガス) 3,600kg に相当するフロン類が封入されています。

地球温暖化防止のため、移設・修理・廃棄等にあたってはフロン類の回収が必要です。

### [冷媒の「見える化」表示について]

この表示は、家庭用エアコンに温暖化ガス(フロン類)が封入されていることを、 ご認識いただくための表示です。エアコンの取りはずし時はフロン類の回収が必要です。 <廃棄時には家電リサイクル法の制度に基づき適正な引き渡しをしていただければ、確実にフロン類の適正処理がなされます。 >





	10	
	もくじ	ページ
	ご使用の前に	
	安全上のご注意	2
	各部の名前と働き	4
	運転前の準備	8
	使いかた	
	運転のしかた(自動・冷房・除湿・送風・暖房運転)	10
	風向調節	12
	スイング風向	13
	ヘインク風向   ハイパワー運転・パワーセーブ運転	14
	タイマー機能	15
	●切タイマーまたは入タイマーを使うと	ਣ
	●切・入プログラムタイマーを使うとき	
	●おやすみタイマーを使うとき	10
	内部クリーン運転	18
	省エネファン機能	19
	お手入れ	
	フィルタークリーン機能	20
	室内ユニットのお手入れ	22
	●ダストボックス・エアフィルターのお	手入れ
	●空清脱臭フィルターのお手入れ	
	●吸込グリルのお手入れ	
	●本体のお手入れ	
	シーズン前後のお手入れ・点検整備	32
	困ったときなど	
	こんなこともできます	33
	●リモコンが使えないとき(応急運転)	00
	●HA 端子について	
	●リモコンの混信を防ぎたいとき〔アドレ	ス (信号) 切換]
	で使用上の知識	35
	運転のしくみ	36
	上手な使いかた	36
	知っておいていただきたいこと	37
	故障かな?と思ったら	38
	修理を依頼される前に	41
	アフターサービス	42
	仕様 	43
التد	30回 4	<u> </u>



お客さまご相談窓口

省エネで 守る環境 豊かな暮らし

裏表紙



このエアコンは地球のオゾン層を 破壊しない、冷媒R410Aを使用 しています。

# 安全上のご注意

- ◆ご使用の前に、この「安全上のご注意」をよくお読みのうえ、正しくお使いください。
- ◆この項目は、いずれも安全に関する内容ですので、必ず守ってください。
- ●「警告」「注意」の意味は次のようになっています。

取り扱いを誤った場合、死亡または重傷を 負うおそれがあるもの。

取り扱いを誤った場合、軽傷を負うおそれ

図記号の意味は次の通りです。

禁止

水ぬれ禁止

または物的損害を生じるおそれがあるもの。

指示を守る

ぬれ手禁止

アース線接続

電源プラグを抜く

### 使用時のご注意

長時間冷風を身体に当てたり冷やし 過ぎたりしない

体調悪化、健康障害の原因になります。





吹出口や吸込口に指や棒などを入れ ない

内部でファンが高速回転していたり、エ アフィルターが動作していますので、け がや故障の原因になります。





電源コード・プラグを破損したり加 エしない

束ねたり、加熱したり、重い物を載せた り、引っ張ったり、加工したりすると、 破損して感電や火災の

電源プラグはプラグ・コンセントの

ホコリを取り除き、ガタツキのない

ように刃の根元まで確実に差し込む

原因になります。





コードの使用、ほかの電気器具との タコ足配線はしない 感電や火災の原因になります。



電源コードの改造や途中接続、延長



禁止

電源プラグの抜き差しにより、エア コンの停止や運転をしない

感電や火災の原因になります。





ホコリが付着していたり、接続が不完全な

場合は、感電や火災の原因になり ます。プラグ・コンセントにゆる みや傷みがある場合は、お買い 上げの販売店にご相談ください。



異常・故障時には、直ちに使用を中 止する

異常・故障のまま使用すると、感電や火 災などの原因になります。

### 〔異常・故障例〕

- •電源コードやプラグが異常に熱い
- 焦げ臭いにおいがする
- •運転音が異常に大きい
- ブレーカーが頻繁に落ちる

•室内ユニットから水漏れがする このようなときは、故障や事故防止のた

め、すぐに運転を停止し、電源プラグを 抜いて、お買い上げの販売店 またはもよりの「お客さまご 相談窓口」に点検修理をご相 談ください。



エアコンが冷えない、暖まらない場 合は、冷媒の漏れが原因のひとつと して考えられるので、お買い上げの 販売店にご相談ください

冷媒の追加を伴う修理の場合は、修 理の内容をサービスマンに確認して ください

エアコンに使用されている冷媒は安全で す。冷媒は通常漏れることはありません が、万一、冷媒が室内に漏れ、ファンヒー ター、ストーブ、コンロなどの火気に触 れると有害な生成物が発生する原因にな ります。



修理はお買い上げの販売店または専 門業者にご依頼ください

ご自分で分解や修理をされ 不備があると、感電や火災 などの原因になります。



吹出口の 1m 以内にスプレー缶など を置かない

温風によりスプレー缶などの圧力 が上がり、爆発するおそれがあり ます。絶対にやめてください。



室内ユニット内部の洗浄は、お客さま自身で行わず、必ずお買い上げの販 売店またはもよりの「お客さまご相談窓口」に相談する

誤った洗浄剤の選定・使用方法で洗浄を行うと、樹脂部品が破損したり 水漏れなどの原因になります。また、洗浄剤が電気部品やモーターにか かると、故障や感電、火災の原因になります。



接触禁止

室内外ユニットの下にほかの電気製品 や家財などを置かない

水滴が滴下する場合があり、汚損や故障の 原因になることがあります。

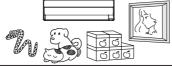






この製品は、一般家庭を対象としたも ので、犬や猫などの動物の飼育、植物 の栽培、食品・精密機器・美術品の保 存など特殊な用途には使用しない

動植物の正常な生育の障害、品質低下やエ アコンの故障の原因になることがあります。





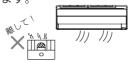
動植物に直接風を当てない

動植物に悪影響を及ぼす原因になることが あります。



エアコンの風が直接当たる場所に燃焼 器具を置かない

燃焼器具の不完全燃焼や火災の原因になる ことがあります。





室外ユニットの上に乗ったり、物を載 せたりしない

落下、転倒などにより、 けがの原因になることが あります。





長期使用で傷んだままの架台(置き台) などで使用しない

エアコンの落下につながり、けがなどの原 因になることがあります。

お買い上げの販売店に ご相談ください。





### 使用時のご注意

# \注意

熱交換器(アルミフィン)に触らない けがの原因になることがあります。特に、 お手入れのときなどにご注意ください。



エアフィルターの内側





接続バルブは、暖房運転時に熱くなる ので触れない

接続バルブに触れるとやけどの原因になる ことがあります。





### 窓や戸の開けたままなど、高湿(80% 以上)で長時間運転しない

室内ユニットに露が付き、滴下して ほかの電気製品や家財などをぬらし、 汚損や故障の原因になることがあり



安全器には正しいアンペアのヒューズ 以外は使用しない

故障や火災の原因に なることがあります。





電源プラグを抜くときは電源コードを 引っ張って抜かない

芯線の一部が断線し、 火災の原因になる ことがあります。





ぬれた手で本体のスイッチを操作したり、 電源プラグの抜き差しをしない

感電の原因になることがあります。





### エアコンを水洗いしたり、花びんなど 水の入った容器を載せない

エアコン内部に水が侵入して電気 絶縁が悪くなり故障や感電、火災 の原因になることがあります。





室内ユニットに洗濯物などを掛けたり しない

吸込グリルが落下し、けがや故障の 原因になることがあります。



エアコンの操作やお手入れのときは不 安定な台に乗らない

転倒などけがの原因に なることがあります。



E P



ダストボックス・エアフィルターを取 りはずすときは、アームを引っ張って 取りはずさない

アームを引っ張ると、室内ユニ が落下するおそれがあり、けがなど の原因になることがあります。 22~30ページ



### お手入れのときなどダストボックス・ エアフィルターの取り付けは確実に行 う

取り付けに不備があるとダストボッ クス・エアフィルターが落下し、 けがの原因になることがあります。 22 ~ 30 ページ



指示

エアフィルター・ダストボックスを水洗 いした後は、水気を切って陰干しする 水気が残っていると故障や感電の 原因になることがあります。



指示 電源

### お手入れをするときは必ず運転を停止 し、電源プラグを抜く

内部でファンが高速回転しています のでけがや故障の原因になることが あります。



を抜く

長期間で使用にならない場合は、 プラグを抜く

ホコリがたまると、火災の原因に なることがあります。



電源プラグ を抜く

### 長期間リモコンを使用しない場合は乾 電池を取り出す

乾電池から液が漏れる場合があります。 漏れた液が皮膚に付いたり、目や口に 入った場合は、けがや失明の原因に なることがあります。すぐに水で洗 い流し、医師にご相談ください。

燃焼器具と一緒に運転するときは、こ

酸素不足の原因になることがあります。

まめに換気を行う



指示

乳幼児が誤って乾電池を飲み込まない ように管理する

乾電池を飲み込んだ場合は、ただちに医師 にご相談ください。





### 雷が鳴り落雷のおそれがあるときは運 転を停止し、電源プラグを抜く

被雷すると、故障や感電の原因に なることがあります。



電源プラグ を抜く

# 据え付け、移設時の

冷凍サイクル内に指定冷媒 (R410A) **以外のものを混入させ** ない

空気などが混入すると冷凍サイクル 内が異常高圧になり、破裂や けがなどの原因になります。



### 据え付けや移設をする場合は、お 買い上げの販売店または専門業者 にご相談ください

ご自分で据え付け工事をされ不備が あると、水漏れやけが、感電、 火災の原因になります。



### 電源は必ず定格電圧でエアコン専 用コンセントを使用する

専用以外のコンセントを使用したり、 他の電気機器と共用すると電源の容 量が不足し、火災の原因に なります。



アース(接地)を確実に行う アース工事は、お買い上げの販売 店または専門業者にご依頼くださ い

アース線は、ガス管、水道管、避雷針、 電話のアース線に接続しないでくだ さい。アースが不確実な場合 は、感電の原因になります。

> アース線 接続

# 

### 可燃性ガスが漏れるおそれのある 所へは据え付けない

万一ガスが漏れてエアコンの周囲に たまると、発火して火災の原因 になることがあります。

湿気の多い所、雨水など水気のあ る所に据え付けるときは漏電しゃ 断器(ブレーカー)を取り付ける 漏電しゃ断器が取り付けられていな いと、感電の原因になることが あります。

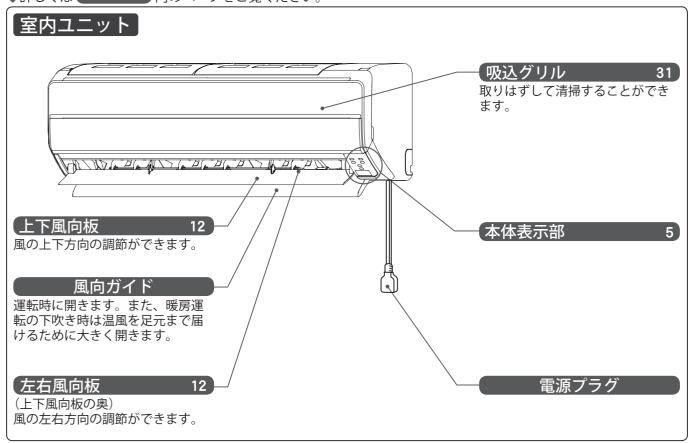
指示

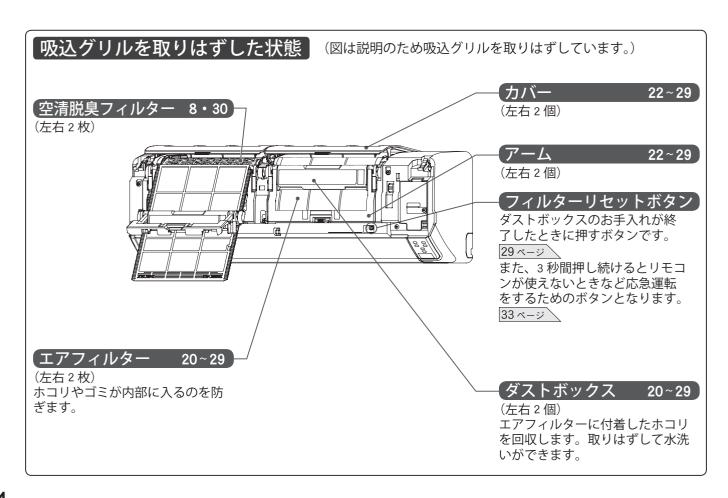
### ドレン(排水)ホースは、確実に 排水するように配管する

排水経路が不確実な場合、屋内に浸 水し、家財などをぬらす原因に なることがあります。

# 各部の名前と働き

- ◆正しくお使いいただくために、各部の名前と位置を確認してください。
- ◆詳しくは 内のページをご覧ください。





# 本体表示部

## 

運転中に点灯します。

### パワーセーブランプ(緑)14

パワーセーブ運転中に点灯します。

### 「スイングランプ(緑) 13<sup>`</sup>

スイング風向が設定されているときに点灯します。

### リモコン受信部

リモコンからの信号を受信するところです。

# スイング まそうじ/内部クリーン

運 転 タイマー

パワーセーブ ハイパワ

-

### タイマーランプ(橙)15~17 】

タイマー動作中に点灯します。

### ハイパワーランプ(緑)14)

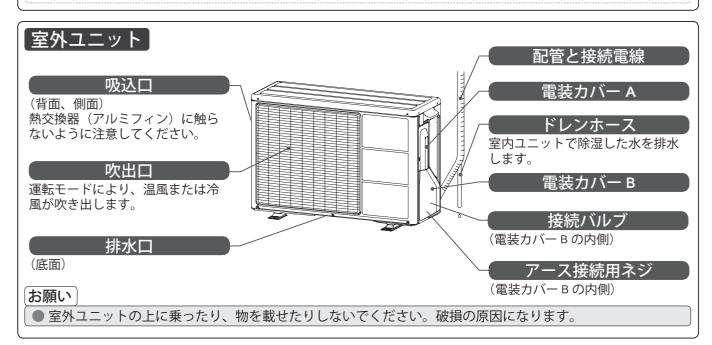
ハイパワー運転が設定されている ときに点灯します。

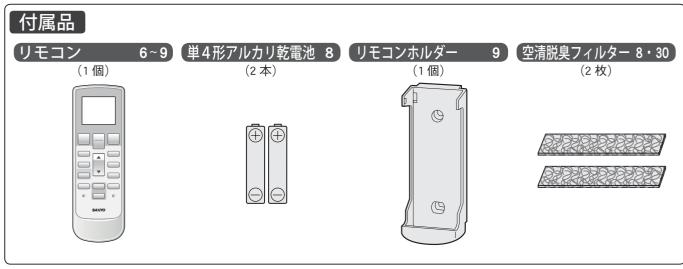
### 【おそうじ/内部クリーンランプ(黄) 】

フィルタークリーン機能(20・21ページ)または内部クリーン運転 (18ページ)が動作しているときに 点灯します。

### お知らせ

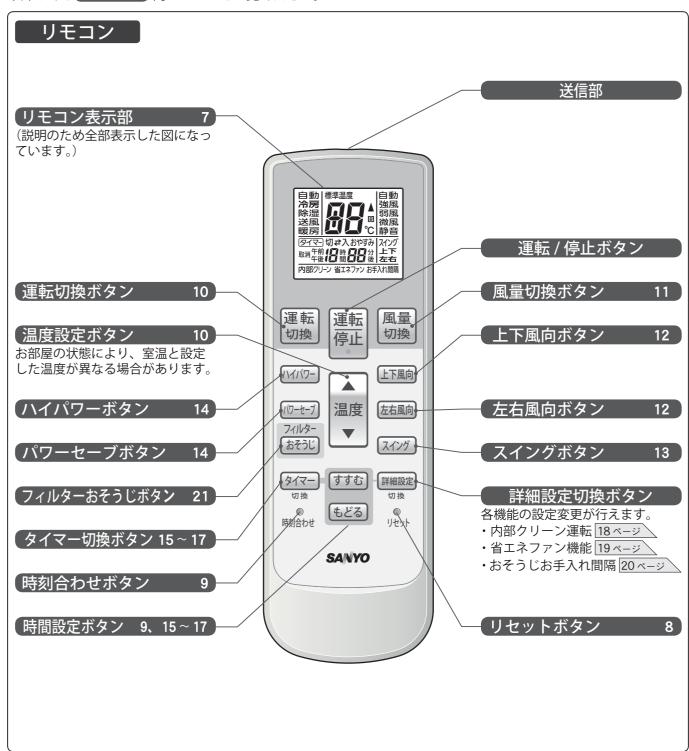
- 運転ランプ(緑)がおそい点滅をしているときは、自動霜取り運転をしていることを示しています。 35 ページ \





# 各部の名前と働き(つづき)

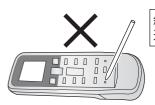
- ◆運転操作はリモコンで行います。各部の名前と働きを確認してください。
- ◆詳しくは 内のページをご覧ください。



### リセットボタン、時刻合わせボタンの押しかたについて

■ ボールペンなどをまっすぐに立てて押してください。





斜めに押したり、強く押し 込んだりしない。

### リモコン表示部

### 温度表示

設定された温度を表示します。 お部屋の状態により、室温と 設定した温度が異なる場合が あります。

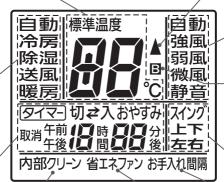
### 「運転モード表示

10

## 時間表示

Ø7₹ が表示されているときは、 タイマー時刻を表示しています。 15~17ページ

### (内部クリーン表示



### 送信表示

本体へ信号を送るときに表示し ます。

### 「風量モード表示

アドレス(信号)切換表示 アドレス(信号)切換設定が 「**b**」のときに点灯します。

### 【スイング表示

20

【お手入れ間隔表示

【省エネファン表示 19

説明のため全部表示した図になって いますが、実際には、該当するとこ ろだけを表示します。

### リモコン操作と表示について(そこだけ表示機能)

- リモコンのボタン操作を行うと、操作したい部分だけを表示し、その他の表示は消えます。(そこだけ表示機能) 操作内容が確認しやすい便利な機能です。
- (例)冷房運転中に設定温度を24℃から25℃に変更する場合



設定温度が「24℃」のとき



温度設定ボタンを1回押すと、 設定温度だけの表示になり、 「25℃」に変わります。



送信表示の点滅が消えると、 全体が表示されます。

# 運転前の準備

# 室内ユニットの準備

## 室内ユニットの準備

# 付属の空清脱臭フィルターを取り付ける(30ページ)

● 空清脱臭フィルターは、ダストボックス・エアフィルターを取りはずしてから取り付けます。 22ページ

### 空清脱臭フィルター (※1) について

- 空清脱臭フィルターに含まれる成分(ポリフェノールなど)が以下の働きをします。
  - ●空気中のカビや雑菌を捕集し、繁殖を抑制 (※2)
  - ●空気中のニオイを軽減
- ※1:タバコの有害物質(一酸化炭素など)は除去できません。
- ※ 2: 試験結果:除去率 99%以上、試験機関:ຝ環境衛生検査センター、試験方法:フィルム密着法(JIS Z 2801 抗菌試験に準じて実施)、試験番号:〔カビ〕 06-DO-00217、〔細菌〕 05-DO-00610

# 電源プラグをコンセントに差し込む

SAP-S220A、S250A、SAP-S280A…単相 100V 15A 形 



# リモコンの準備

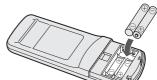
## 乾電池を入れて現在時刻を合わせる

# 裏面の電池ブタを開ける



▼を押しながら矢印の方向に引く。

# **2** 単 4 形アルカリ乾電池を入れる

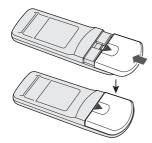


- ⊕⊖を正しく。 最初に⊝側から
- 入れる。

### お願い

- 乾電池の交換は、単4形アルカリ乾電池を使用し てください。
- 新旧、異種の乾電池を混用しないでください。ま た、充電式乾電池などは使用しないでください。
- 長期間で使用にならないときは、乾電池を取り出 してください。
  - 入れたまま放置すると、乾電池から液が漏れる 場合があります。漏れた液が皮膚に付いたり、 目や口に入った場合は、けがや失明の原因にな
  - 取り出した乾電池は、乳幼児が飲み込まないよ うに管理してください。

# 3 電池ブタを閉める



### ○ た押す 4

● 乾電池を交換したあとや、動作が正常でない 場合、必ずリセットボタンを押してください。



ボールペンなどをまっすぐに立てて軽く押す。 6ページ

### お知らせ

● 乾電池を交換したり、リセットボタンを押 すと、アドレス(信号)切換、内部クリー ン運転は、お買い上げ時の設定に戻ります。

# リモコンの準備(つづき)

## 現在時刻の合わせかた



# **2** すすむ または もどる を押して、 時刻を合わせる





(例)午前10時00分 に合わせたとき

すすむ ボタン…時刻を進めるとき

もどる ボタン…時刻を戻すとき

● 1 回押すと 1 分変わり、押し続けると 10 分 ずつ変わります。







時刻表示の点滅が 止まります。

ボールペンなどをまっすぐに立てて軽く押す。 6ページ

## リモコンを操作するとき

- リモコンは、受信部に正しく向けて操作してください。
- 本体がリモコンからの信号を正しく受けると受信音が鳴ります。
- 受信音が鳴らない場合は、再度リモコン操作を 行ってください。



### お知らせ

- リモコンと受信部との間にカーテンや壁などがあると信号が届きません。
- 受信部に強い光が当たると、エアコンが正しく動作しないことがあります。直射日光をさえぎり、また照明器具や薄型テレビの画面を受信部から離してください。
- ●電子式瞬時点灯方式(インバーター方式など)の蛍光灯がある部屋では信号を受け付けない場合があります。その場合は、販売店にご相談ください。
- 弊社エアコンを 2 台同じ部屋に据え付けた ときなど、リモコンでアドレス(信号)設 定を切り換えて混信を防ぐことができます。34ページ

### お願い

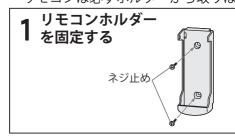
- リモコンは、直射日光や暖房器具などの熱の 影響のない所へ置いてください。
- リモコンに強い衝撃を与えたり、水をかけたりしないでください。

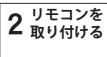
### 乾電池の寿命について

- ご使用の頻度にもよりますが、約1年間です。次の場合は、乾電池を交換しリセットボタンを押してください。
  - ●エアコンに近づかないと受信しない場合
  - ●リモコンが正しく動作しない場合
  - ●リモコンの表示部がうすくなり、文字が見にくくなった場合
- 付属の乾電池は、最初にお使いになるために用意しているもので、1 年未満で消耗することがあります。

### リモコンホルダーを利用するとき

- ◆柱や壁などにリモコンを取り付けておくことができます。
- ◆リモコンホルダーに取り付けたままリモコン操作をすると、正しく受信しないことがあります。 リモコンは必ずホルダーから取りはずし、受信部に向けて操作してください。







# 3 リモコンを取り出す



# 運転のしかた(自動・冷房・除湿・送風・暖房運転)

◆お好みに合わせて運転できます。



(例)「冷房」になっている場合

1 運転 を押す

本体の運転ランプ(緑)が点灯し、運転を開始します。

※ [塵] を押すと、前回と同じ内容で運転を開始します。

# ? 運転の種類、温度設定、風量を変える

運転の種類を変える

# <sup>運転</sup> を押して選ぶ

● 押すごとに運転の種類が切り換わります。そこだけ表示機能 7ページ

<del>-</del>▶自動-->冷房-->除湿-->送風-->暖房-

## 温度設定を変える



● 押すごとに温度が 1℃ずつ変わり ます。

### そこだけ表示機能 7ページ

- ▲ボタン…温度を上げるとき
- ▼ボタン…温度を下げるとき

送風運転、内部クリーン運転では 温度調節することはできません。

### 設定温度の範囲

●自動運転…「標準温度(36ページ)」 に対し、2℃高め、 2℃低めの範囲

冷房・除湿運転…18 ~ 30℃暖房運転……16 ~ 30℃

### おすすめ温度

●自動運転…「標準温度(36ページ) |

●冷房運転…26 ~ 28℃ ●暖房運転…20 ~ 24℃

### 自動運転

そのときのお部屋の状況に適した運転の種類〔冷房・除湿・監視運転(送風)・暖房〕を自動的に設定して 運転します。 36 ベージ

- 自動運転で運転を開始したときは、運転の種類を 選ぶため、1分間ごく弱い風で送風運転を行います。
- ■監視運転になるとごく弱い風で送風運転を継続します。

### お知らせ

● 自動運転の内容がお好みに合わないときは、 手動運転(冷房・除湿・送風・暖房運転)で お使いください。

### 冷房運転

お部屋を涼しくしたいときにお使いください。

●室温が設定した温度に近づくとムダな運転を抑えるために、室内ファンがときどき止まることがあります(省エネファン機能)。室内ファンを止めたくないときは、省エネファン機能の設定を「切」にしてお使いください。 「19ページ〉

### お知らせ

● 室温より低い温度に設定しないと冷房運転に なりません。

## 設定風量を変える

# 風量 切換

# を押して選ぶ

● 押すごとに風量が切り換わります。そこだけ表示機能 7ページ

┌╾自動─╾強風─╾弱風─╾微風~╾静音-

除湿運転時は風量の変更はできません。

### 風量自動について

### 冷房運転時

- 運転開始時は強めの風で運転し、お部屋が涼しくなるにつれて弱めの風で運転します。
- 室温が設定した温度に近づくとムダな運転を抑えるために、室内ファンがときどき止まることがあります。 **省エネファン機能** 19ページ

### 送風運転時

● 弱めの風で運転します。

### 暖房運転時

● お部屋が寒いときは強めの風で運転し、暖かくなるにつれて弱めの風で運転します。

### 運転を停止するとき



# を押す

本体の運転ランプ(緑)が消灯します。内部クリーン運転(18ページ)、フィルタークリーン機能(20ページ)が働くと、おそうじ / 内部クリーンランプ(黄)が点灯します。

### 除湿運転

お部屋の温度をあまり下げずに除湿したいときにお使いください。

### お知らせ

- 除湿優先運転となりますので、室温がお好みの温度まで下がらないことがあります。また、 除湿運転でお部屋を暖めることはできません。
- 除湿運転中は弱い風で運転し、お部屋の湿度 調整のために室内ファンがときどき停止します。
- 室温より低い温度に設定しないと除湿運転に なりません。

### 送風運転

お部屋の空気を循環させたいときや、風に当たりたいときなどにお使いください。

### 暖房運転

お部屋を暖かくしたいときにお使いください。

- ●暖房運転を開始してから約3~5分間はごく弱い 風で運転し、その後設定風量になります。これは、 室内ユニットの内部が暖まってから温風を吹き出 すようにするためです。
- ●外気温が低いときに暖房運転を行うと室外ユニットに霜が付いて暖房能力が低下するため、自動的に霜取り運転を行います。<u>霜取り運転中は運転ランプ(緑)がおそい点滅をし、暖房運転を一時的</u>に停止します。 35ページ
- ■運転開始時はスタート機能が動作します。36ページ

### お知らせ

■ 室温より高い温度に設定しないと暖房運転に なりません。

# 風向調節

◆上下・左右風向位置をリモコンで設定できます。



※ リモコン表示部は変わりません。

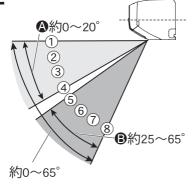
# 上下の風向を調節するとき

# エアコン運転中に、上下刷を押す

- ●押すごとに次のように上下風向位置が切り 換わります。
  - $(1) \rightleftharpoons (2) \rightleftharpoons (3) \rightleftharpoons (4) \rightleftharpoons (5) \rightleftharpoons (6) \rightleftharpoons (7) \rightleftharpoons (8)$
- 冷房・除湿・暖房の効果を高めるため、 次の範囲でお使いになることをおすすめ します。

**A**冷房・除湿運転: 1234

**B**暖房運転: 5678



\*角度は上下風向板の動く範囲

### お知らせ

● 冷房・除湿運転中に⑤⑥⑦⑧で30分以上運転を続けると、自動的に④の 風向になります。

### 左右の風向を調節するとき

# エアコン運転中に、妊娠を押す

### お知らせ

● 冷房・除湿運転中に左吹き②(右吹き②)で30分以上運転を続けると、 自動的に左吹き①(右吹き①)の風向になります。

### 風向調節について

● 上下風向板は、使い始めや、運転モードを変更すると、冷房や暖房など運転の種類に合わせて、標準風向に自動的に設定されます。

### 標準風向

- ●冷房・除湿・送風:①
- ●暖房:⑦
- 暖房運転開始時などで吹き出す風の温度が低いときは、一時的に①になります。
- 操作は、運転を開始し風向板が停止してから行ってください。
- リモコンの風向調節ボタンを押して、上下または左右風向板が希望の位置となるまでに多少の時間がかかります。その間、風向調節ボタンを押しても風向調節はできません。
- 自動運転の監視運転(10・36 ページ)中は①となり、風向の調節はできません。

### お願い

- 冷房・除湿運転中は、上下風向板を長時間⑤⑥⑦⑧にしないでください。吹出口付近に露が付き、水滴が落ちることがあります。(冷房・除湿運転中に⑤⑥⑦⑧で30分以上運転を続けると、自動的に④の風向になります。)
- 冷房・除湿運転中は、左右風向板を長時間左吹き②(右吹き②)にしないでください。吹出口付近に露が付き、水滴が落ちることがあります。(冷房・除湿運転中に左吹き②(右吹き②)で30分以上運転を続けると、自動的に左吹き①(右吹き①)の風向になります。)
- 上下・左右風向板は、必ずリモコンの風向ボタンで操作してください。手で無理に動かすと、正しく動かない場合があります。そのときは、いったん運転を停止すると、その後正常に戻ります。

# スイング風向

◆お部屋のすみずみまで冷風や温風を送りたいときなどにお使いください。



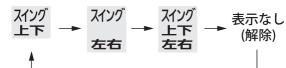
(例)スイング上下左右を選んだ 場合

# スイング風向を使いたいとき

# エアコン運転中に、スイング を押して、 お好みのスイングモードを選択する

本体のスイングランプ(緑)が点灯します。

- **スイング**●左右風向をスイングさせたいとき……… **左右**
- ●押すごとに次のようにスイングモードが切り換わります。 (リモコンに表示されます)そこだけ表示機能 7ページ



## スイング風向をやめるとき

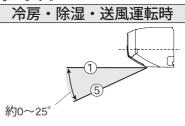
# **スイング** を押して、スイング表示を消す

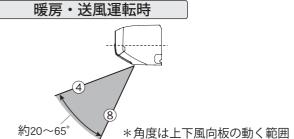
本体のスイングランプ(緑)が消灯します。

● スイング設定前の風向に戻ります。

### スイング風向について

- 上下スイング:冷房や暖房など、運転の種類に合わせて、下図の範囲でスイングします。
- ※ 送風運転は、スイング風向設定前の風向位置によりおよそ①⇔⑤か、およそ④⇔®のどちらかにスイングを 行います。





- 左右スイング:左右方向にスイングします。
- 上下左右スイング:上下スイングと左右スイングを組み合わせてスイングします。
- エアコンから風が出ていないときや、ごく弱い風で運転しているときには、スイングが一時的に止まることがあります。
- 上下スイング動作中に上下風向ボタンを押す、または左右スイング動作中に左右風向ボタンを押すと、それぞれのスイングは解除されます。

# ハイパワー運転・パワーセーブ運転



※ リモコン表示部は変わりません。

# ハイパワー運転

送信表示

◆最大パワーで運転します。素早く冷やしたり、暖めたいときにお使いください。

## ハイパワー運転を使いたいとき

# エアコン運転中に、バイパワーを押す

本体のハイパワーランプ(緑)が点灯します。

## ハイパワー運転をやめるとき

# もう一度、パパワーを押す

本体のハイパワーランプ(緑)が消灯します。

# パワーセーブ運転

◆冷房・暖房の最大能力を抑え、電気代を低く抑えた運転をします。

## パワーセーブ運転を使いたいとき

# エアコン運転中に、バワーセープを押す

本体のパワーセーブランプ(緑)が点灯します。

## パワーセーブ運転をやめるとき

## もう一度、パワーセーブを押す

本体のパワーセーブランプ(緑)が消灯します。

### ハイパワー運転について

- ハイパワー運転は、室温や運転時間により自動で解除します(通常の運転に戻ります)。
  - 冷房・除湿運転のとき
  - ●室温が設定温度より約 1℃低くなった場合、またはハイパワー運転を設定してから 60 分間経過した場合はハイパワー運転を自動で解除します。ただし、ハイパワー運転を設定してから 6 分間は自動で解除しません。

### 暖房運転のとき

●室温が設定温度より約2℃高くなった場合、またはハイパワー運転を設定してから60分間経過した場合はハイパワー運転を自動で解除します。ただし、ハイパワー運転を設定してから15分間は自動で解除しません。

### 送風運転のとき

- ●室内ユニットの風量をアップします。
- ●ハイパワー運転を設定してから 15 分経過した場合は、ハイパワー運転を自動で解除します。

### パワーセーブ運転について

- パワーセーブ運転中に運転を停止し、再度運転を開始した場合は、パワーセーブ運転は解除されます。
- 冷房運転時のパワーセーブ運転中は、除湿効果を高めるために弱い風で運転したり、湿度調整のために室内ファンをときどき停止することがあります。梅雨どきなど、室温をあまり下げずに湿気を取り除きたいときに便利です。

### お知らせ

- ハイパワー運転中の風向と風量は自動設定されます。風向がお好みに合わないときは、風向調節ボタンで変更することができます。
- 自動運転時の監視運転中(10、36ページ)はハイパワーボタン、パワーセーブボタンを押しても運転状態は変化しません。
- ●ハイパワー運転とパワーセーブ運転を同時に設定することはできません。
- よく暖まらない(よく冷えない)場合には、パワーセーブ運転を解除してください。

# タイマー機能

# 切タイマーまたは入タイマーを使うとき

◆切タイマー…設定した時刻に、エアコンの運転を停止します。

送信表示

- ◆入タイマー…設定した時刻にお部屋が快適な温度になるように、設定した時刻より早めに運転を開始します。
- ◆操作は、現在時刻が合っていることを確認したうえで行ってください。(タイマー動作中はタイマー時刻を表示し、 現在時刻は表示しません。)



(例) 切タイマーを午後 11 時 35 分に設定した場合 <約5 秒後に全体が表示されます。>

# タイマー予約のしかた

1 エアコン運転中に、

を押して、

# 切タイマーまたは入タイマーを選ぶ

本体のタイマーランプ(橙)が点灯します。

● 押すごとにタイマーの種類が変わります。

—▶ 時間切(おやすみ) → 時刻切 → 時刻入— ——— 取消 ← プログラム(切◆→入) ←——

### お知らせ

● 入タイマーの場合は、エアコンの運転が停止します。

# 2 すすむ または もどる を押して、 タイマー時刻を設定する

**ササむボタン…時刻が進む** 

もどるボタン…時刻が戻る

● 押すごとに、タイマー時刻が変更されます。

# タイマーを取り消すとき

# 塚イマー を押して、「取消」を選ぶ

本体のタイマーランプ(橙)が消灯します。

● 現在時刻の表示に戻ります。

# タイマー動作中に運転を停止するとき

# 運転停止

# を押す

本体のタイマーランプ(橙)と運転ランプ(緑)が消灯します。

### 入タイマーについて

● 設定した時刻にお部屋が快適な温度になるように、夏は暑いほど、冬は寒いほど早めに運転を開始します。

冷房・除湿運転…20 ~ 10 分前 暖房運転………45 ~ 10 分前 送風運転………設定した時刻

### お知らせ

- ●「切」と「入」が同時に表示されているときは、切・入プログラムタイマーの設定になります。 16 ページ
- おやすみが表示されているときは、おやすみタイマーの設定となります。 17 ページ

# タイマー機能(つづき)

# 切・入プログラムタイマーを使うとき

送信表示

- ◆「切タイマー」と「入タイマー」を組み合わせた運転をするときに設定します。(24 時間以内の設定)
- ◆操作は、現在時刻が合っていることを確認したうえで行ってください。(タイマー動作中はタイマー時刻を表示し、 現在時刻は表示しません。)



(例) 切タイマーを午後 11 時 35 分、入タイマーを午前 5 時 30 分に設定した場合 <約5 秒後に全体が表示されます。>

## タイマー予約のしかた

1 エアコン運転中に、 切タイマーと入タイマーを設定する

本体のタイマーランプ(橙)が点灯します。

- 15 ページの操作を行う
- **2** ∮√√√ を押して、 「切→」または「←入」を選ぶ
  - ●「切タイマー」と「入タイマー」の時刻を交互に表示したあと、先に動作するタイマー時刻表示になり、プログラムタイマーが働きます。

### お知らせ

● 入タイマーが先に動作する場合は、エアコンの運転が停止します。

## タイマー時刻を確認するとき

# を1回押す

約5秒間タイマー時刻を表示します。

## タイマーを取り消すとき

# 塚イマー を押して、「取消」を選ぶ

本体のタイマーランプ(橙)が消灯します。

● 切・入タイマーが同時に取り消され、現在時刻の表示に戻ります。

# タイマー動作中に運転を停止するとき

### 運転 停止 を押す

本体のタイマーランプ(橙)と運転ランプ(緑)が消灯します。

### (お知らせ

- 切タイマーと入タイマーを組み合わせた運転を1回だけ行います。 (切→入または入→切のどちらか1回)
- 切タイマーと入タイマーの設定時刻のうち現在時刻に近いタイマーが先に動作します。動作する順序は、 リモコンに矢印で表示されます(「切→入」または「切←入」)。
- おやすみタイマー (17ページ) と入タイマーを組み合わせることはできません。
- 現在時刻から 24 時間を越えた時刻でのプログラムタイマー設定はできません。

# おやすみタイマーを使うとき

- ◆おやすみになるときにお好みの切タイマー時間(例えば3時間後)を設定できます。
- ◆おやすみ用の室温コントロールを行い、快適な睡眠をサポートします。



(例)3時間後に設定した場合 <約5秒後に全体が表示されます。>

### タイマー予約のしかた

1 エアコン運転中に、

**タイマー**を選ぶ

本体のタイマーランプ(橙)が点灯します。

- 押すごとにタイマーの種類が変わります。➡時間切(おやすみ) → 時刻切 → 時刻入
  - → 時間切(おやすみ) → 時刻切 → 時刻入— —— 取消 ← プログラム(切◆→入) ◆——
- 2 すずむ または もどる を押して、 タイマー時間を設定する

ftt ボタン…時間が進む

もどるボタン…時間が戻る

●押すごとに、タイマー時間が変更されます。

## タイマーを取り消すとき

# タイマー を押して、「取消」を選ぶ

本体のタイマーランプ(橙)が消灯します。

現在時刻の表示に戻ります。

## タイマー動作中に運転を停止するとき



# を押す

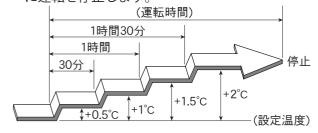
本体のタイマーランプ(橙)と運転ランプ(緑)が消灯します。

### おやすみタイマーについて

● おやすみ中、冷やしすぎや暖めすぎのないように時間の経過とともに室温をコントロールします。設定した時間がたつとエアコンの運転を停止します。

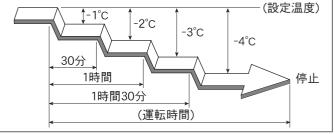
### 冷房・除湿運転のとき

●おやすみタイマーに設定すると、設定温度が 30 分 ごとに 0.5℃ずつ上がります。合計 2℃上がった時点で、その温度を保ち、設定した時間後に自動的に運転を停止します。



### 暖房運転のとき

●おやすみタイマーに設定すると、設定温度が 30 分ごとに 1℃ずつ下がります。合計 4℃下がった時点で、その温度を保ち、設定した時間後に自動的に運転を停止します。



### お知らせ

● 切タイマー・入タイマー (15 ページ) と組み合わせることはできません。

# 内部クリーン運転

◆冷房・除湿運転停止後に、室内ユニット内部(熱交換器、送風ファン、送風路)を乾燥させ、カビの繁殖を抑える機能があります。

### 知っておいていただきたいこと

- お買い上げ時は、冷房・除湿運転停止後に、内部クリーン運転が自動で働く設定になっています。
- 内部クリーン運転は、約90分間運転した後に自動的に停止します。
- 内部クリーン運転中は、送風運転と微弱暖房運転を行いますので、室内温度・湿度が若干上昇することがあります。自動で内部クリーン運転を動作させたくない場合は、リモコンで内部クリーン運転の設定を取り消してください。 内部クリーン運転の取り消しかた \



(例)冷房運転を停止し、内部クリーン運転を開始したとき

## 内部クリーン運転を働かせたいとき

# 冷房・除湿運転中に、停止



(内部クリーン運転が) (働く設定のとき /

本体の運転ランプ(緑)が消灯し、おそうじ / 内部 クリーンランプ(黄)が点灯します。

● 冷房・除湿運転停止後に自動で働く設定は、内部クリーン 運転を取り消すまで有効です。 ※内部

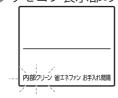


※内部クリーンが 点灯しています。

## 内部クリーン運転の取り消しかた

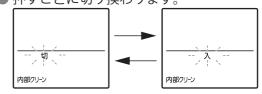
# 1 詳細設定 を 1 回押して、「内部クリーン」を選ぶ

● リモコン表示部の「内部クリーン」が点滅します。

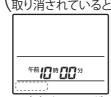


# **プ** すずむ または もどる を押して、「切」を選ぶ

●押すごとに切り換わります。



(内部クリーン運転が 取り消されているとき)



※内部クリーンが 消灯しています。

# 内部クリーン運転を途中で停止するとき

運転停止

# を2回押す

おそうじ/内部クリーンランプ(黄)が消灯します。

● 内部クリーン運転を停止しても、おそうじ / 内部クリーンランプ(黄)が点灯しているときは、フィルタークリーン機能が動作しています(20ページ)。

### お知らせ

- 次のような場合は内部クリーン運転が働きません。
  - 切タイマー・おやすみタイマーによるエアコン停止時
  - ●室外ユニットの運転時間の合計が 10 分未満のとき
- 内部クリーン運転には、ホコリやすでに発生したカビを除去する働きはありません。
- 室内ユニットの熱交換器(アルミフィン)がホコリで汚れてくると、内部クリーン運転中にニオイが発生することがあります。 **点検整備** 32 ページ

# 省エネファン機能

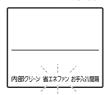
- ◆室外ユニットが停止しているときに、室内ファンを停止させムダな運転を抑えます。
- ◆お買い上げ時は、「省エネファン 入」に設定されています。

## 省エネファン機能の設定



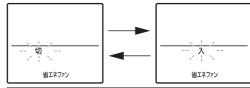
1 Family を 2 回押して、 「省エネファン」を選ぶ

● リモコン表示部の「省エネファン」が点滅します。



# 2 「対けまたは もどる を押して、 「入」または「切」を選ぶ

●押すごとに切り換わります。



約5秒後に全体表示に戻りますが、「切」もしくは「入」は表示されません。

# お知らせ

- 室内ファンを停止させたくないときは、省エネファン機能を「切」に設定してください。
- 自動風量では、お部屋の湿気戻りを抑えるため、省エネファン機能が常に働きます。

# フィルタークリーン機能

◆エアフィルターを自動で清掃します。たまったホコリを自動で清掃し、ダストボックスに回収します。

### 大事なお知らせ

- フィルタークリーン機能動作中は、リモコンの停止ボタンを押しても途中で停止することはできません。 (フィルタークリーン動作時間は約 15 分です。)
- エアコンの運転を止めずに連続でご使用いただいた場合、64 時間経過した時点で運転をいったん止めて、必ず 1 回フィルタークリーン機能が動作します。(フィルタークリーン終了後、運転を再開します。)
- ●本体のおそうじ / 内部クリーンランプ(黄)が次のように点滅しているときは、フィルタークリーン機能は動作しません。(点滅の状態で次の内容をお知らせしています。)
  - <u>おそい点滅をしているとき(約 10 秒に 1 回)</u> ダストボックスのおそうじ時期をお知らせしています(エアコンの運転時間が約 2 万時間経過後)。このと きは、ダストボックスのお手入れをしてください。 22 ~ 29 ページ \
  - <u>はやい点滅をしているとき(約2秒に1回)</u> ダストボックスやエアフィルターが確実に取り付けられていないことをお知らせしています。このときは、 ダストボックスとエアフィルターが確実に取り付けられているか確認してください。<u>22~29ページ</u>

# フィルタークリーン機能(自動)

- ◆エアコンの運転時間によって、エアコンの運転停止時にエアフィルターを自動で清掃します。
- エアフィルターの清掃中は、本体のおそうじ / 内部クリーンランプ(黄)が点灯します。
- エアフィルターの清掃が終わると、本体のおそうじ/内部クリーンランプ(黄)は消灯します。
- エアフィルターの清掃にかかる時間は約 15 分です。

### お知らせ

- エアコンの運転停止時に、本体のおそうじ / 内部クリーンランプ(黄)が点滅(約3秒に1回)しているときはエアフィルターのお掃除を開始するお知らせです(故障ではありません)。
- おそうじ / 内部クリーンランプ(黄)が点滅している間(約 30 秒)にリモコンのフィルターおそうじボタンを押すとエアフィルターのお掃除をキャンセルすることができます。

## フィルタークリーン動作間隔の設定変更のしかた

- ◆環境条件やご使用状況に合わせて、自動的にエアフィルターを清掃するまでの間隔を変更できます。
- ◆お買い上げ時のフィルタークリーン動作間隔は、「2(標準)」に設定されています。



(例)フィルタークリーン動作間 隔を「**1 (短め**)」に設定し たとき

<約5秒後に全体が表示されます。>

1 詳細設定 を3回押して、

# 「お手入れ間隔」を選ぶ

● リモコン表示部の「お手入れ間隔」が点滅 します。



2 **すずまたは もどる を押して、** 清掃するまでの動作間隔の設定を行う

### 設定の目安

(1日8時間程度使用した場合)

- ●1 (短め) …およそ3日に1回フィルター清掃を行います。
- •2 (標準) …およそ 5 日に 1 回フィルター清掃を行います。
- ●3 (長め) …およそ8日に1回フィルター清掃を行います。
- ●押すごとに表示が切り換わります。

(短め) (標準) (長め)

### お知らせ

● 次のような場合は、「1 (短め)」「3 (長め)」に変更してください。

●「 <b>2</b> (標準)」設定でホコリが取れないとき   ●こまめにフィルターおそうじを行いたいとき	1	(短め)
●「 <b>2</b> (標準)」設定で頻繁に動作するのが気になると き	3	(長め)

# フィルタークリーン機能(手動)

### フィルタークリーン機能を手動で働かせたいとき

◆リモコンの操作でエアフィルターを清掃する機能です。

# エアコン停止中に、はそうじ

本体のおそうじ/内部クリーンランプ(黄)が約10秒間点滅(約3秒に1回) した後、点灯になります。

### お知らせ

- 本体のおそうじ / 内部クリーンランプ(黄)が点滅している間(約 10 秒) にリモコンのフィルターおそうじボタンを押すとエアフィルターのお掃除 をキャンセルすることができます。
- エアフィルターの清掃が終わると、 本体のおそうじ/内部クリーンランプ(黄)は消灯します。
- エアコン運転中にフィルターおそうじボタンを押しても動作しません。



※ リモコン表示部は変わりませ  $h_{\circ}$ 

### お知らせ

- 切タイマーまたはおやすみタイマーでエアコンが停止したときは、フィルタークリーン機能は通常動作しま せん。ただし、エアコンの運転時間が積算で 64 時間経過した場合のみ、切タイマーまたはおやすみタイマー でエアコンが停止したときでもフィルタークリーン機能が動作します。
- エアフィルターの汚れ具合によっては、フィルタークリーン機能を1度動作させても、完全にホコリを取る ことができない場合があります。このときは、再度リモコンでフィルタークリーン機能を動作させてください。
- リモコンで繰り返し操作すると、機器の故障を防ぐためにフィルタークリーン機能が動作しないことがあり ます。30分程度待ってから操作してください。
- タバコのヤニや油を多く含んでいたり、固まったホコリなどホコリの状態によっては、フィルタークリーン 機能で取りきれない場合や、正常に動作しない場合があります。このときは、ダストボックスとエアフィルター のお手入れをしてください。 22~29ページ
- おそうじ / 内部クリーンランプ(黄)が点灯しているときは、フィルタークリーン機能が動作しています。お そうじ/内部クリーンランプ(黄)が消灯するまで電源プラグを抜かないでください。
- 室内ユニットから「カチッ」「カシャ」「ザラザラ」「ブーン」という音がすることがあります。これはフィルター クリーン機能が動作している音であり、異常ではありません。

# ↑注意

フィルタークリーン動作中は、ダストボックス・エアフィルターに触らない

ダストボックス・エアフィルターを取りはずしたり、エアフィルターを手で引っ張ったり、押し上げた りすると故障するおそれがあります。

また、エアフィルターを無理に手で引っ張ると、エアフィルターの破損や、転倒などによるけがの原因 になります。



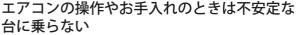
# 室内ユニットのお手入れ

- ◆こまめなお手入れがエアコンを長持ちさせます。
- ◆お手入れの前には、必ずリモコンで運転を停止し、電源プラグを抜いてください。

# **注意**

### お手入れをするときは、必ず運転を停止し、 電源プラグを抜く

内部でファンが高速回転していますので、けが や故障の原因になります。



転倒などによるけがの原因になります。



雷源プラグ

を抜く

お手入れのときなど、ダストボックス・エアフィルターの取り付けは確実に行う

取り付けに不備があると、ダストボックスなどの 落下によるけがの原因になります。



ダストボックス・エアフィルター、脱臭フィルターを取りはずしたときに内部の熱交換器 (アルミフィン) に触らないけがの原因になります。



# ダストボックス・エアフィルターのお手入れ

● お手入れをするときにホコリが落下することがあるので、下に新聞紙などを敷いてお手入れを行ってください。

### 1. ダストボックス・エアフィルターを取りはずす

● ダストボックス・エアフィルター、空清脱臭フィルターをお手入れするときは、必ず1~5の順番で取りはずしてください。

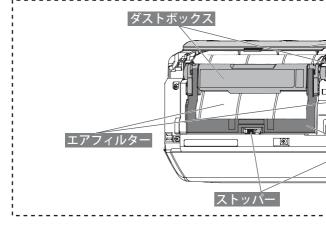
### お知らせ

- 説明のため、吸込グリルをはずした図としています。
- 実際は、吸込グリルが開いた状態での作業となります。

## 1 電源プラグを抜く

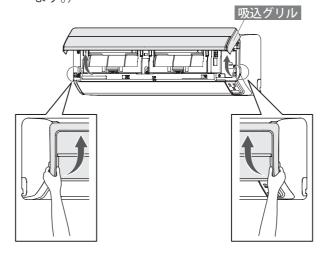
■ エアコンの運転を停止し、電源プラグを抜く。

(説明のため吸込グリルをはずした図になっています。)



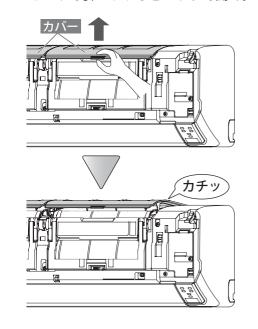
# 2 吸込グリルを開ける

● 吸込グリルの下部両端に手を掛けて手前に引き、途中の引っかかるところまで開く。 (手を離しても、吸込グリルが開いたままとなります。)



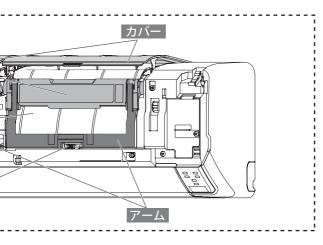
## **3** カバーを開ける(左右2ヵ所)

カバーを上げて引っかかるところまで開く。



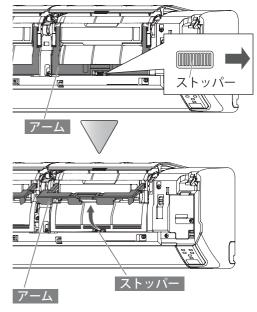
## お手入れ時期の目安

ダストボックス	● 本体のおそうじ / 内部クリーンランプ(黄)がおそい点滅(約 10 秒間に 1 回)をしているときは、必ずお手入れをしてください。
おそうじ/内部クリーン	● おそうじ / 内部クリーンランプ(黄)のおそい点滅(約 10 秒間に 1 回)は、お手入れ時期の目安をお知らせしています。環境条件やご使用状況により、たまるホコリの量は異なります。おそい点滅をしていなくても、定期的にお手入れをしていただくことをおすすめします。
エアフィルター	<ul><li>● 通常、お手入れの必要はありません。</li><li>● ホコリや油汚れなどが気になるときは、お手入れをしてください。</li></ul>
空清脱臭フィルター	● 6 ヵ月に 1 度お手入れをしてください。(3 年を目安に交換) 30ページ
吸込グリル	● 汚れが気になるときは、お手入れをしてください。 <u>31 ページ</u>
室内ユニット本体	● 汚れが気になるときは、お手入れをしてください。 <u>32 ページ</u>



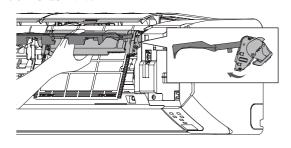
## ▲ アームを開ける(左右2ヵ所)

■ ストッパーを右にスライドさせてアームのロックを解除する。(アームが手前に開きます。)

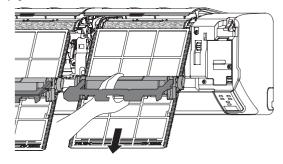


# 5 ダストボックス・エアフィルターを引き出す

①ダストボックスの中央を持ち、ダストボックス下側を手前に回転させる。



②ダストボックス・エアフィルターを下側に引き出す。



# **注意**

ダストボックス・エアフィルターを取り はずすときは、アームを持って引き出さ ない

アームを持って引き出すと、室内ユニットが 落下するおそれがあり、けがなどの原因にな ることがあります。

# 室内ユニットのお手入れ(つづき)

# ダストボックス・エアフィルターのお手入れ(つづき)

● お手入れをするときにホコリが落下することがあるので、下に新聞紙などを敷いてお手入れを行ってください。

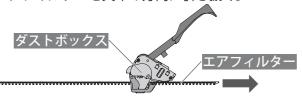
## 2. ダストボックスを清掃する

### お願い

- ダストボックスのケースやフタを開けるときは、無理に開けないでください。
- 歯ブラシなどでお手入れするときは、強い力でこすらないでください。
- エアフィルターは、強い力で引っぱったり、折り曲 げたりしないでください。

# **1** *ダストボックスからエアフィルターをはずす*

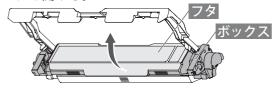
● エアフィルターを矢印の方向に引き抜く。



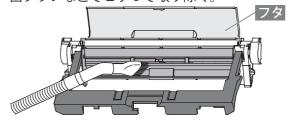
※ エアフィルターを引き抜くときに、ホコリが 落ちる場合がありますのでご注意ください。

# **2** ボックスを清掃する

①フタを開ける。

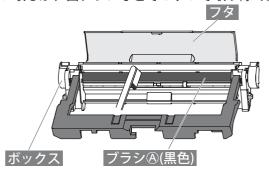


②ボックスに付いたホコリを掃除機で吸い取るか、 歯ブラシなどでこすって取り除く。



# **3** ブラシA (黒色) を清掃する

● ブラシA (黒色) に付いたホコリを掃除機で吸い取るか、歯ブラシなどでこすって取り除く。

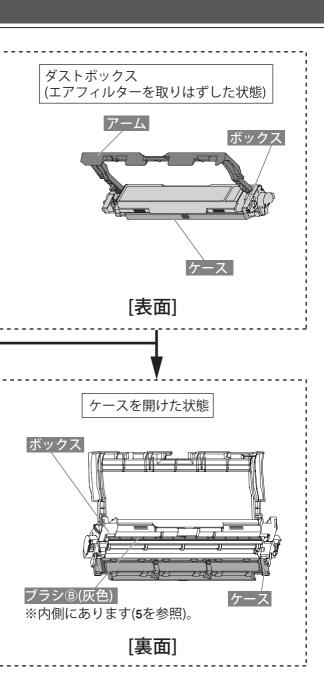


ダストボックス・エアフィルター (エアコンから取りはずした状態) ダストボックス エアフィルター 【表面】 フタを開けた状態

[表面]

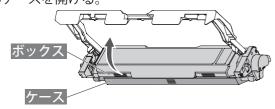
ブラシ<u>(</u>黒色)

ボックス

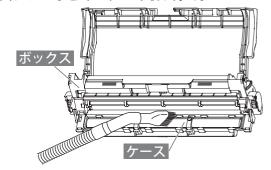


# ▲ ケースを清掃する

①ケースを開ける。

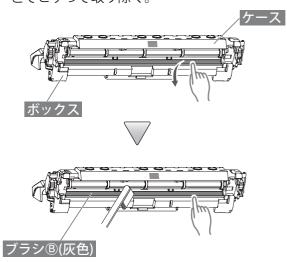


②ケースに付いたホコリを掃除機で吸い取るか、 歯ブラシなどでこすって取り除く。



# **5** ブラシ® (灰色) を清掃する

● ブラシ®(灰色)を矢印の方向へ指で開きながら、ホコリを掃除機で吸い取るか、歯ブラシなどでこすって取り除く。



### お知らせ

● ダストボックス・エアフィルターの汚れがひどい 場合は、26 ページをご覧ください。

# 室内ユニットのお手入れ(つづき)

# ダストボックス・エアフィルターのお手入れ(つづき)

## 3. ダストボックス・エアフィルターの汚れがひどい場合

### お願い

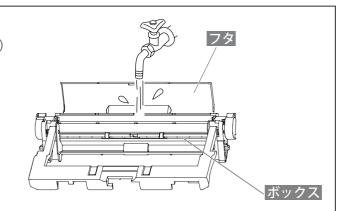
- 40℃以上の温水は使わないでください。
- 台所用合成洗剤(中性)以外は使わないでください。
- たわしなど固いものでこすらないでください。
- ドライヤーなどの熱風で乾かさないでください。
- 水かぬるま湯で洗った後は完全に乾かしてください。

### ダストボックス

◆汚れがひどい場合は、以下の手順で清掃してください。

### 1 水洗いする

- 汚れが取れない場合は、台所用合成洗剤(中性) を溶かしたぬるま湯で洗う。
- 2 流水ですすぐ
- 3 水を切り、柔らかい布でふく
- ▲ 日陰でよく乾かす
  - ※ ブラシ (A・B) は乾きにくいので、完全に乾いていることを確認してください。
  - ※ ダストボックスはよく乾かしてください。ぬれたままエアコンに取り付けると故障の原因になります。



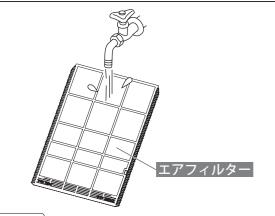
## エアフィルター

◆エアフィルターは通常清掃の必要はありませんが、油汚れなどが気になるときは以下の手順で清掃してください。

## ↑ ホコリを掃除機で吸い取るか水洗いする

- 汚れが取れない場合は、台所用合成洗剤(中性) を溶かしたぬるま湯で洗う。
- 2 水洗いした後は流水ですすぐ
- **2** 柔らかい布でふく
- ▲ 日陰でよく乾かす

※ エアフィルターはよく乾かしてください。 ぬれたままエアコンに取り付けると故障の原 因になります。



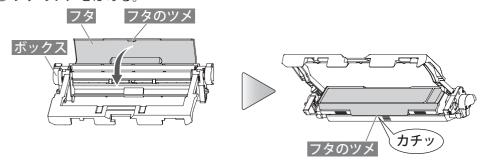
### お願い

- エアフィルターを折り曲げないでください。 (特に枠部にご注意ください。)
- 水洗い後は、水切りのためにエアフィルター を強く振らないでください。

# 4. ダストボックスにエアフィルターを取り付ける

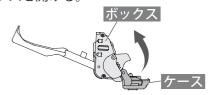
### 1 ダストボックスのフタを閉じる

■ フタのツメをはめる。

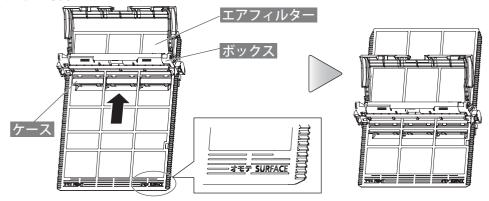


## ダストボックスにエアフィルターを取り付ける

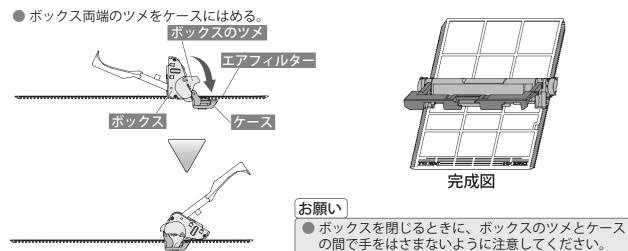
①ボックスを開ける。



②ケースを下側にしてケースとボックスの間にエアフィルターの「オモテ」側を上(ボックス)側にして、 矢印の方向に差し込む。



# **2** ボックスを閉じる



゙カチッ゙

ボックスのツメ

けがの原因になります。

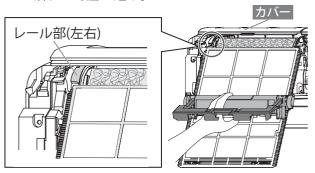
# 室内ユニットのお手入れ(つづき)

ダストボックス・エアフィルターのお手入れ(つづき)

# 5. 本体にダストボックス・エアフィルターを取り付ける

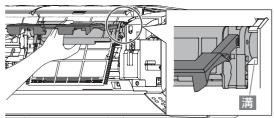
## **1** エアフィルターを差し込む

● ダストボックスの中央を持ち、本体のレール部 に沿わせて差し込む。



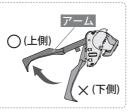
# **9** ダストボックスをはめる

● ダストボックス両端を本体の溝にはめ込み取り 付ける。



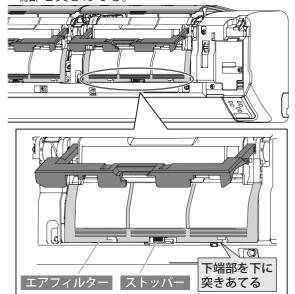
### お知らせ

● アームが右図のように 「下側」にあるときは ダストボックスをはめる 〇(上側) ことができません。 アームを「上側」にして はめてください。

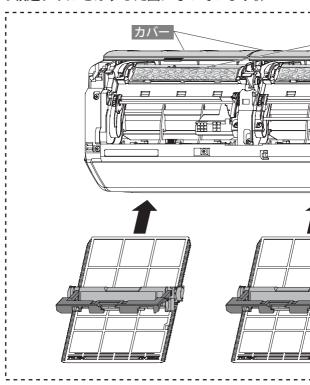


# **3** エアフィルターの位置を合わせる

■ エアフィルターをストッパーの奥側に入れて下端部を突きあてる。

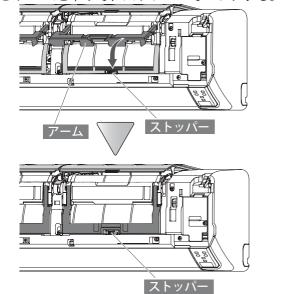


(説明のため吸込グリルをはずした図になっています。)



# ▲ アームを閉める(左右2ヵ所)

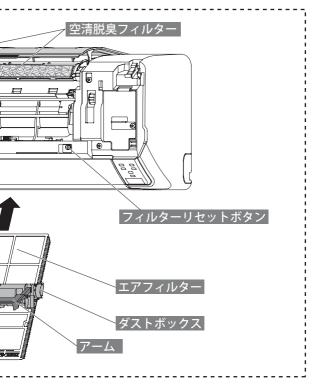
● アームを下げて、ストッパーでロックする。



### お願い

■ エアフィルターとアームが平行になっていることを 確認してください。斜めになっていると故障の原因 になることがあります。

エアフィルターとアームが平行になっている 斜めになっている エアフィルター

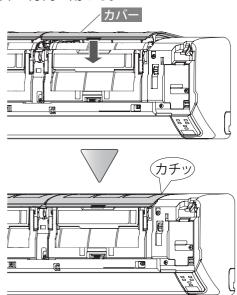


### お願い

● ダストボックスを取り付けたあと、ダストボックスの中央部を持って手前に引き、ダストボックスがはずれないことを確認してください。ダストボックスが正しく取り付いていないと、フィルタークリーン機能の動作不良の原因になります。

# **5** カバーを閉める(左右2ヵ所)

● 矢印の方向に閉める。



# 6 電源プラグを差し込み、約 1 秒間フィル ターリセットボタンを押す

- ①電源プラグをコンセントに差し込む。
- ②本体右側のフィルターリセットボタンを押す。



### お願い

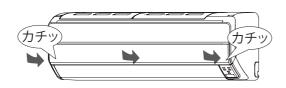
■ おそうじ / 内部クリーンランプ (黄)が点滅している場合、フィルタークリーン機能が動作しません。フィルターリセットボタンを必ず押してください。

### お知らせ

● フィルターリセットボタンをそのまま押し続けると、応急運転・強制冷房運転になるのでご注意ください。 33 ページ

## **7** 吸込グリルを閉める

● 吸込グリル下側の3ヵ所を押して閉める。



### お願い

● 吸込グリルを開けたまま運転しないでください。故障の原因になります。 また、フィルタークリーン機能の動作不良の原因になりますので、吸込グリルを確実に閉めてください。

# 室内ユニットのお手入れ(つづき)

# 空清脱臭フィルターのお手入れ [6 ヵ月に 1 度(3年を目安に交換)

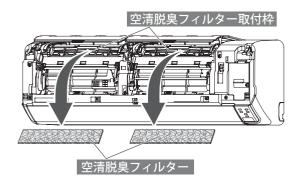
## 電源プラグを抜く

● エアコンの運転を停止し、電源プラグを抜く。

# **2** 空清脱臭フィルターを取りはずす

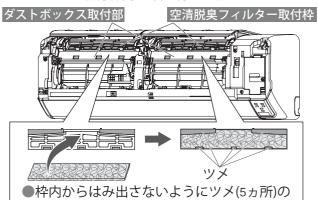
①ダストボックス・エアフィルターを取りはずす。(1. ダストボックス・エアフィルターを取りはずすを参照) [22・23ページ]

②空清脱臭フィルターをパネルの空清脱臭フィルター取付枠から取りはずす



## 4 空清脱臭フィルターを取り付ける

①空清脱臭フィルターをパネルの空清脱臭フィルター取付枠内へ取り付ける。



### お願い

内側に入れる。

ダストボックス取付部に空清脱臭フィルターを取り付けないでください。故障の原因になります。

②ダストボックス・エアフィルターを取り付ける。(5. 本体にダストボックス・エアフィルターを取り付けるの1~5を参照) [28・29ページ]

### お願い

ダストボックスの清掃をしていないときは、フィルターリセットボタンを押さないでください。 お手入れ時期を正しくお知らせできなくなります。

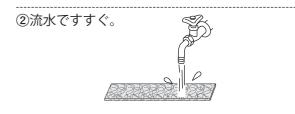
# 3 空清脱臭フィルターを水洗いする

①水かぬるま湯で押し洗いする。

● 汚れがひどい場合は、台所用合成洗剤(中性)を溶かしたぬるま湯で押し洗いする。

### お願い

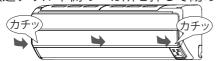
こすったり、もみ洗いはしないでください。 空清・脱臭効果が損なわれることがあります。



③日陰でよく乾かす。

# 5 吸込グリルを閉める

● 吸込グリル下側の3ヵ所を押して閉める。



### お願い

吸込グリルを開けたまま運転しないでください。 故障の原因になります。また、フィルタークリーン機能の動作不良の原因になりますので、吸込 グリルを確実に閉めてください。

### 別売品

脱臭効果を維持するため、3年を目安に交換してください。(6ヵ月に1度お手入れした場合)

空清脱臭フィルター (2 枚) 〔型名: STK-F10H〕

ポリフェノール空清フィルター

- 空清脱臭フィルターの保管は高温・多湿を避け、開封後はなるべく早くご使用ください。
- 不用になった空清脱臭フィルターは、お住まいの地域のゴミ分別方法にしたがって廃棄してください。 (材質:ポリエステルほか)
- 別売品は、お買い上げの販売店でお求めください。

# 吸込グリルのお手入れ

# 1 電源プラグを抜く

エアコンの運転を停止し、電源プラグを抜く。

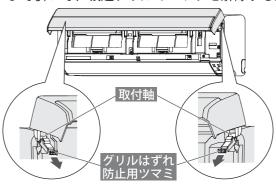
# 2 吸込グリルを開ける

- ①吸込グリルの下部両端に手を掛け、手前に引き上げる。
- ②途中のひっかかるところよりも更に上方へ引 き上げる。



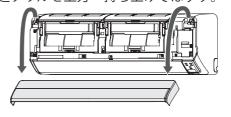
# 3 吸込グリルをはずす

①片手で吸込グリルをささえながら、左右の「グリルはずれ防止用ツマミ」を止まるところまで引いて、吸込グリルのロックを解除する。



ツマミは止まるところまで引いて、確実に ロックを解除してください。ロックが確実に 解除されないまま吸込グリルをはずそうとす ると、吸込グリルの取付軸が破損することが あります。

②吸込グリルを上方へ持ち上げてはずす。



# **4** 吸込グリルを水洗いをする

● ホコリを掃除機で吸い取り、水かぬるま湯を 含ませた柔らかい布でふき、その後柔らかい 布でからぶきをする。

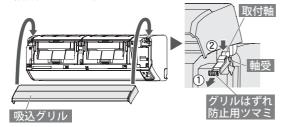


### お願い

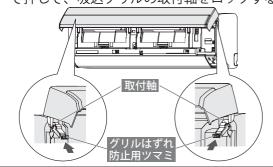
- 40℃以上の温水は使わないでください。 変形・変色することがあります。
- 変形・変色することがあります。 ● アルコール、ベンジン、シンナー、みがき粉 などでふいたりしないでください。製品を傷 めることがあります。

# 5 吸込グリルを取り付ける

- ①「グリルはずれ防止用ツマミ」を止まるところまで引く。
- ②吸込グリルの左右の取付軸を、パネル上面の 軸受へ入れる。

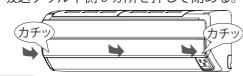


③片手で吸込グリルをささえながら、左右の「グリルはずれ防止用ツマミ」を止まるところまで押して、吸込グリルの取付軸をロックする。



# 6 吸込グリルを閉める

● 吸込グリル下側3ヵ所を押して閉める。



### お願い

吸込グリルを開けたまま運転しないでください。 故障の原因になります。また、フィルタークリーン機能の動作不良の原因になりますので、吸込 グリルを確実に閉めてください。

# 室内ユニットのお手入れ(つづき)

# 本体のお手入れ

- 電源プラグを抜く
  - エアコンの運転を停止し、 電源プラグを抜く。
- **)水かぬるま湯を含ませた柔** らかい布でふく
- 3 柔らかい布でからぶきする



# **爪警告**

### 運転中は吹出口に指 や棒などを入れない

内部でファンが高速回転 していますので、けがや 故障の原因になります。



### お願い

- 40℃以上の温水は使わないでください。変形・変色することがあります。
- アルコール、ベンジン、シンナー、みがき粉などでふいたりしないで ください。製品を傷めることがあります。

# ズン前後のお手入れ・点検

### シーズン後のお手入れ

- ┚ 晴れた日に半日ほど送風運転(10・11 ページ)をして室内ユニット内部をよく乾燥させる。
- 2 リモコンで運転を停止し、電源プラグを抜く
  - 電源プラグは運転ランプ (緑)、おそうじ / 内部クリーンランプ (黄) が消灯していることを確認してか ら抜いてください。
  - プラグにホコリがたまると、火災の原因になります。
- リモコンの乾電池を取り出す
  - 入れたまま放置すると、乾電池から液が漏れる場合があります。漏れた液が皮膚に付いたり、目や口に 入った場合は、けがや失明の原因になります。
  - ■取り出した乾電池は、乳幼児が飲み込まないように管理してください。

### シーズン前のお手入れ

- **1** 電源プラグを抜く
- 2 室内・室外ユニットの吸込口・吹出口がふさがれていないか確認する
- ドレン(排水)ホースの排水口がふさがれていないか確認する
- **4** アース線が断線していたり、はずれていないか確認する
  - アースが不確実な場合、感電や火災の原因になります。アース工事は、お買い上げの販売店または専門 業者にご依頼ください。
- 5 リモコンに乾電池を入れる 圏ページ
- 電源プラグを差し込む
  - 電源プラグ・コンセントのホコリを取り除き、ガタツキのないように刃の根元まで確実に差し込んでください。

### 点検整備

● ご使用状態によって変わりますが、エアコンを数シーズンご使用になると、内部が汚れたり、ニオイが発生す ることがあります。

# ▲警告

室内ユニット内部の洗浄は、お客さま自身で行 わず、必ずお買い上げの販売店またはもよりの 「お客さまご相談窓口」に相談する

誤った洗浄剤の選定・使用方法で洗浄を行うと、樹脂 部品が破損したり水漏れなどの原因になります。 また、洗浄剤が電気部品やモーターにかかると、 故障や感電、火災の原因になります。



# **注意**

### 通常のお手入れとは別に点検整備を行う

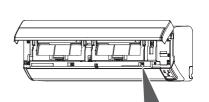
室内ユニット内部が汚れて、除湿水の排水経路を詰ま らせ、室内ユニットからの水漏れの原因になることが あります。点検整備(有料)はお買い上げの販売店にご 相談ください。

# こんなこともできます

# リモコンが使えないとき(応急運転)

◆電池が切れたときや、リモコンをなくしたときには、応急的に運転することができます。







# 1 吸込グリルを開ける

■ 吸込グリルの下部両端に手を掛けて手前に引き、途中の引っかかるところまで開けます(手を離しても、吸込グリルが開いたままとなります)。

# フィルターリセットボタンを約3秒間押し続ける

■ フィルターリセットボタンを押すと「ピッ」と鳴りますが、ボタンをそのまま押し続けてください。

### 本体の運転ランプ(緑)が点灯します。

●「自動運転」(10·11、36 ページ) と同じ内容の運転となります。 風量は「自動」、風向は「標準」、温度は「標準温度」で運転されます。



# 3 吸込グリルを閉める

● 吸込グリル下側 3ヵ所を押して閉める。

### お願い

● 吸込グリルを開けたまま運転しないでください。故障の原 因になります。また、フィルタークリーン機能の動作不良の 原因になりますので、吸込グリルを確実に閉めてください。

# 停止するとき

## もう一度、

## フィルターリセットボタンを約3秒間押し続ける

運転が停止し、本体の運転ランプ(緑)が消灯します。

### お願い

● エアコン運転中に、フィルターリセットボタンを約 10 秒間押し続けないでください。〔約 10 秒間押し続けると、エアコンの据え付け・移設時に専門業者が行う強制冷房になり、運転ランプ(緑)とタイマーランプ(橙)が同時に点滅します(室温に関係なく冷房運転を行います)。ふだんは使用しないでください。停止するときは、フィルターリセットボタンを約3秒間押し続けてください。〕

# HA端子について

- ◆室内ユニットに内蔵された「HA 端子」と「JEMA 標準 HA 端子 -A」( LIMA マーク)対応のテレコントローラーを接続することにより、外出先のプッシュホンからエアコンの ON/OFF ができます。
- ◆詳しくはお買い上げの販売店にご相談ください。

# こんなこともできます (つづき)

# リモコンの混信を防ぎたいとき〔アドレス(信号)切換〕

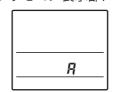
- ◆弊社エアコンを 2 台同じ部屋に据え付けたときなど、信号設定(「┩」、「Ы」)を切り換えて、混信を防ぐことができます。
- ◆お買い上げ時は、室内ユニット、リモコンとも「┦」に信号設定されています。



(例)「Ы」に切り換えた場合

# 1 <u>エアコン停止中に、 <sup>運転</sup> 切換</u> を 5 秒以上押し続ける

● リモコン表示部に「
「
「円」が出ます。

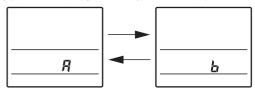


### お知らせ

●エアコン運転中は、設定できません。

# **2** 温度 を押して、「Ы」を選ぶ

● 押すごとに表示が切り換わります。



- ●「**占**」(または「**月**」) に設定と同時に室内ユニット側に送信されます。 (受信音「ピピッ」を確認してください。)

### もう一方の室内ユニットが受信しないように注意してください。

### お知らせ

● リモコンの乾電池を交換したり、リセットボタンを押すと、リモコンの信号設定は「**月**」になります。再度、信号設定を切り換えてください。

# ご使用上の知識

### 運転と性能について

### ■暖房能力

■ このエアコンはインバーターの働きにより、外気温が低下すると圧縮機の回転数を上げ、能力の低下を防ぎますが、それでも暖房能力が不足する場合には他の暖房器具との併用をおすすめします。

### ■自動霜取り運転

● 外気温が低く湿度が高いときに暖房運転を行うと、室外ユニットに霜が付き、暖房能力が低下します。このようなときはマイコンにより、霜取り運転が始まり、暖房運転がいったん止まります(室内・室外ファンが停止します)。元の運転に戻るまでに約4~15分程度の時間がかかります。霜取り運転中は運転ランプ(緑)がおそい点滅をします。

### OFF 時除霜

暖房運転を止めたときに室外ユニットに霜が付いていると、自動的に霜取り運転を行います。 このとき室内ユニットの運転ランプ(緑)がおそく点滅し、室外ユニットだけが数分間運転した後に止まります。次回の運転時には、霜なし状態でスタートさせる快適機能です。

### ■予熱機能

● 外気温が約 10℃以下になると、自動的に圧縮機を予 熱し、暖房運転開始時のお部屋の暖まりを早くしま す。(消費電力:約 20 ~ 40W)

### 温度・湿度の範囲について

で使用になれる温度・湿度の範囲は、次のとおりです。

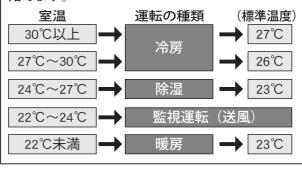
冷房運転	外気温 約 21 ~ 43℃ 室内湿度 約 80%以下 高い湿度の中で長時間運転する と、エアコンの表面に露が付き、 滴下することがあります。
除湿運転	外気温 約 21 ~ 43℃ 室内湿度 高い湿度の中で長時間運転する と、エアコンの表面に露が付き、 滴下することがあります。
暖房運転	外気温 約 24℃以下

- 左記使用範囲より高い温度で運転すると、自動保護装置が働き、運転を停止することがあります。また、冷房・除湿運転の場合、左記使用範囲より低い温度で運転すると、熱交換器が凍り、水漏れなど故障の原因になることがあります。
- エアコンは、お部屋の冷房・暖房・除湿または送風以外の目的にで使用にならないでください。

# 運転のしくみ

### 自動運転について

運転を開始したときの室温に合わせて、次のように運転の種類と設定温度(標準温度)を自動的に選び運転を始めます。



- 監視運転になるとごく弱い風で送風運転を継続し、室温が22℃未満に変化すると暖房運転に、24℃以上に変化すると除湿運転に自動的に切り換わります。
- 自動運転を停止した後、2時間以内に再度運転した場合は、停止前と同じ内容の運転になります。

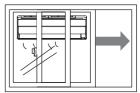
### スタート機能について

● 暖房運転で運転を開始した場合、運転開始から約 1 時間経過するまでは、お部屋を素早く暖めるために、自動的にリモコンの設定温度より約 2℃高めで運転します。(1 時間経過したら、リモコンの設定通りの温度に戻ります。)

# 上手な使いかた

◆エアコンの上手な活用法です。

### 窓やドアは必要時以外は閉めて



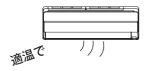
冷気や暖気が逃げないように窓やドアは必要なとき 以外は閉めてください。

### 熱の侵入や発生を少なく



冷房運転時、直射日光の当たる窓にはカーテンを 引くか、ブラインドをおろしてください。

### 室内温度は適温に



冷やしすぎ、暖めすぎは健康上よくありません。 また、電気のムダ使いにもなります。

### タイマーを有効に



タイマーを使って必要な時間だけ運転してください。

# 知っておいていただきたいこと

◆故障を防ぐため必ずお読みください。

## 使用上のお願い

ダストボックス・エアフィルターを入れて運転してください。

入れないで運転すると機械が汚れ、故障の原因になります。

吸込口・吹出口をふさがないでください。

障害物があると性能が低下したり、正常な運転ができず、故障の原因になります。

エアコンのそばにストーブなどを置かないでください。

熱により室内ユニットが変形することがあります。

揮発性・可燃性のものは使わないでください。

アルコール、ベンジン、シンナー、みがき粉などで拭いたり、室内ユニットの近くで液状殺虫剤、ヘアスプレーを使用すると、破損や故障の原因になります。

室外ユニットの周辺はキレイに保ち、物などを置かないようにしてください。

落ち葉等があると、小動物や虫などが侵入して、内部の電気部品に触れると、故障の原因になります。

### 据え付け上のお願い(移設工事には、必要な実費がかかります。)

### 特殊な場所での据え付けは避けてください。

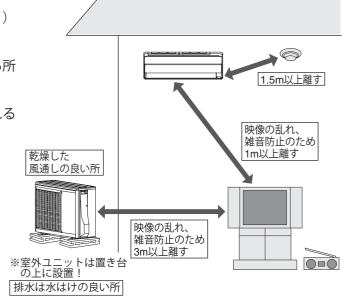
- ●海浜地区など塩分の多い場所(耐塩害仕様機種は除く)
- ■温泉地帯など硫化ガスの発生する場所
- ●機械油が多い所
- ●油煙、蒸気、チリ、ホコリ、腐食性ガスの排出される所
- ●動物の尿がかかったり、アンモニアの発生する所
- •小動物や虫などのすみかになるような所
- ●積雪により室外ユニットの吸込口や吹出口がふさがれる 場所(防雪の処理が必要となります)

室内・室外ユニットからの排水は、隣家などの迷惑にならないように水はけの良い所にしてください。

暖房運転のときには、室外ユニットから水が出ます。 また冷房・除湿運転のときには、接続バルブに水が付き室外ユニットから流れ出すことがあります。

室内ユニットおよびリモコンは、テレビやラジオから 1m 以上離してください。また、電源は必ずエアコン専用のコンセントをお使いください。テレビやラジオに映像の乱れや雑音が入る場合があります。

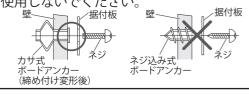
室内ユニットの吹出口は、火災警報器から 1.5m 以上離してください。



# 注意

据付板を壁に直接取り付けるとき、壁が石膏ボードの場合、使用するボードアンカーは、必ずカサ式のものをご使用ください。

ネジ込み式のボードアンカーは、締めすぎると、 保持強度が極端に落ちる場合がありますので、 使用しないでください。





### 騒音にもご配慮を

- 据え付けに当たっては、エアコンの重量に十分耐える場所で、騒音や振動が増大しないような場所をお選びください。
- 室外ユニットの吹出口からの温風や冷風、騒音が隣家の迷惑にならないような場所をお選びください。
- 室外ユニットの吹出口の近くに物を置くと、機能低下や騒音増大のもとになりますので、吹出口付近には障害物を置かないでください。
- エアコンをご使用中異音がする場合などは、お買い上げの販売店にご相談ください。

# 故障かな?と思ったら

◆次のような状態は、故障ではありません。

-/(U)	ような状態は、故障ではあり	)よせん。
	こんなとき	故障ではありません
ランプが	運転ランプ(緑)が おそい点滅をする <u>(自動霜取り運転)</u>	暖房運転時、外気温が低く湿度が高い場合、室外ユニットに霜が付きます。 その霜を溶かすために、自動霜取り運転をしています。 ⇒4 ~ 15 分程度お待ちください。 35 ページ
ンプが点滅する	運・転 タイマー	暖房運転を止めたときに室外ユニットに霜が付いていると、自動霜取り運転 を行ってから停止します。(OFF 時除霜) ⇒4 ~ 15 分後に自動的に停止します。 35 ページ
る	運転ランプ(緑)と タイマーランプ(橙)が 交互に点滅をする	運転中に停電などによりいったん電源が切れると、交互点滅します。 ⇒リモコンで運転を開始すると、交互点滅は止まります。
	おそうじ / 内部クリーン ランプ(黄)がはやい点滅 (約 2 秒に 1 回)をする ぉそうじ/内部クリーン	ダストボックスやエアフィルターが確実に取り付けられていないことをお知らせしています。 ⇒運転を停止し、電源プラグを抜いて、ダストボックスとエアフィルターが確実に取り付けられているか確認してください。 22 ~ 29 ページ
	おそうじ / 内部クリーン ランプ(黄)がおそい点滅 (約 10 秒に 1 回)をする ぉそうじ/内部クリーン	ダストボックスのお手入れ時期をお知らせしています。このときは、フィルタークリーン機能が動作しません。 ⇒運転を停止し、電源プラグを抜いて、ダストボックスのお手入れをしてください。 22 ~ 29 ベージ
	運転停止後、おそうじ/ 内部クリーンランプ(黄) が約 30 秒間点滅(約 3 秒 に 1 回)する ***********************************	フィルタークリーン機能が動作することをお知らせしています。点滅中にフィルターおそうじボタンを押すと、フィルタークリーン機能はキャンセルされます。 20 ベージ
運転しない、	すぐ運転しない	運転停止後すぐに再運転した場合や、電源プラグをコンセントに差し込んだ場合、室外ユニットは約3分間運転しません。これはエアコンが故障するのを防ぐためです。 ⇒3分程度お待ちください。
い、停止しな		フィルタークリーン機能が動作しているときは、フィルタークリーン機能が終了してから運転を開始します。このとき、おそうじ / 内部クリーンランプ(黄)が点灯しています。 ⇒ 15 分程度お待ちください。
ない	暖房運転を停止しても室 外ユニットが停止しない	暖房運転を止めたときに室外ユニットに霜が付いていると、自動的に霜取り 運転を行ってから停止します。このとき、運転ランプ(緑)がおそい点滅を します。(OFF 時除霜) ⇒4 ~ 15 分後に自動的に停止します。 35 ページ
_ 風 が弱	風が弱い	エアコン内部が温まるまでごく弱い風で運転します。 ⇒3 ~ 5 分程度お待ちください。 10・11 ページ \
羽い・止まる	暖房運転のとき風が弱い	室温が設定温度より高くなると、室外ユニットが停止するとともに室内ユニットはごく弱い風で運転します。 ⇒お部屋を暖めたいときは、設定温度を室温より高くしてください。 10・11ページ

	こんなとき	故障ではありません
_ _ 風 が弱	暖房運転のとき風が止まる	運転ランプ(緑)がおそい点滅をしているときは、自動霜取り運転をしています。 ⇒4 ~ 15 分程度お待ちください。 35 ページ \
い	除湿運転のとき風が弱い ・止まる	除湿運転のときは、ごく弱い風で運転します。お部屋の湿度調整のために、 室内ファンが止まることがあります。 10・11 ベージ
止まる	冷房運転のとき風が 止まる	室外ユニットの運転よりも遅れて室内ファンが運転を開始したり、室外ユニット停止時に室内ファンを停止することがあります。これは、省エネファン機能が働いているためです。 ⇒室内ファンを止めたくないときは、省エネファン機能の設定を「切」にしてください。(自動風量時は設定を切ることはできません) 19 ベージ
	自動運転のとき風が弱い	監視運転になるとごく弱い風で運転します。 10・11、36ページ
風がにおう	風がにおう	室内ユニット内部に吸着したお部屋のニオイ(壁やじゅうたん、家具、衣類などにしみこんでいるニオイ)などが出てくるためです。 ⇒異常ではありませんが、気になる場合はお買い上げの販売店またはもよりの「お客さまご相談窓口」にご相談ください。
音がする	運転中や運転停止直後、 水の流れるような音がす る	エアコン内部の液(冷媒)が流れる音です。
9	運転開始直後、2~3分 間運転音が大きくなる	エアコン内部の液(冷媒)が流れる音です。
	「ピシッ」という 音がする	温度変化により樹脂部品などがわずかに伸縮するときの音です。
	暖房運転中「ブシュー」 という音がする	自動霜取り運転が働いたときにする音です。 35ページ
	「キーン」という音が する	外気温が低いときに、自動的に圧縮機を予熱します。このときに、室外ユニットから予熱しているときの音がします。 35 ページ
	「ポコポコ」という音が する	高層住宅や高気密住宅などで換気扇を使用したときや、外に強い風が吹いているときに、ドレンホース内に空気が流れる音です。 ⇒市販の対策用部品をお使いください。
	「カチッ」「カシャ」 「ザラザラ」「ブーン」 という音がする	フィルタークリーン機能が動作している音です。このとき、おそうじ / 内部クリーンランプ(黄)が点灯しています。 20・21ページ
	フィルタークリーン動作 中に連続して「カチッ カチッ カチッ」という 大きな音がする	ダストボックス・エアフィルターが正しく取り付けられていないときにする 音です。このとき、おそうじ / 内部クリーンランプ (黄) が点灯しています。 ⇒電源プラグを抜いて、両側のダストボックス・エアフィルターを取りはず して、ダストボックスとエアフィルターを正しく取り付けてください。 22~29ページ

# 故障かな?と思ったら(つづき)

◆次のような状態は、故障ではありません。

75(0)	ような状態は、	
	<u>こんなとき</u>	故障ではありません
フィルタ	フィルターおそうじボタ ンを押してもフィルター クリーンが動作しない	フィルターおそうじボタンを繰り返し押してもフィルタークリーン機能が動作しない場合があります。これはエアコンの故障を防ぐためです。 ⇒30分程度待ってから操作してください。20・21ページ
		エアコン運転中にフィルタークリーン機能は動作しません。 ⇒運転を停止してから操作してください。20・21ページ
クリーン機能が動作しない	フィルターのホコリが 取れない	ダストボックス・エアフィルターが確実に取り付けられていない場合があります。 ⇒ダストボックス・エアフィルターが確実に取り付けられているか確認して ください。 22 ~ 29 ~- ジ
が動作		ダストボックスがホコリで一杯になっている場合があります。 ⇒ダストボックスのお手入れをしてください。22~29ページ\
•		環境条件やで使用状況によっては、動作間隔が「3 (長め)」、「2 (標準)」では完全にエアフィルターのホコリを取ることができない場合があります。 ⇒動作する間隔は、リモコンで切り換えることができます。動作する間隔が 「3 (長め)」、「2 (標準)」に設定されている場合は、「1 (短め)」に設定してください。
ホコリが取れない		タバコのヤニや油を多く含んでいたり、固まったホコリなどホコリの状態によっては、フィルタークリーン機能で取りきれない場合があります。 ⇒ダストボックスとエアフィルターのお手入れをしてください。 22 ~ 29 ページ
が送信されないの信号	除湿運転中に風量を切り 換えられない	除湿運転中は、風量が「自動」に固定されるため、風量切換ボタンを押しても風量の切換えはできません(本体へ送信されません)。  10・11ページ
霧・湯気が出る	冷房・除湿運転中に室内 ユニットの吹出口から霧 (煙のように見える) が 出る	吹き出した冷風でお部屋の空気が冷やされて霧状に見えるためです。
出る	暖房運転中に室外ユニットのファンが停止し、湯 気が出る	自動霜取り運転を行っているためです。 35ページ
水が出る	暖房運転中に室外ユニッ トから水が出る	自動霜取り運転を行っているためです。 35ページ
る	冷房・除湿運転中に室外 ユニットから水が出る	冷えた接続バルブに水が付き、流れ出ます。
設定温度に	設定温度より高くなる	暖房運転で運転を開始した場合、運転開始から約1時間経過するまでは、お 部屋を素早く暖めるために、自動的にリモコンの設定温度より約2℃高めまで 運転します。(スタート機能) ⇒約1時間後にリモコンの設定どおりの温度に戻ります。 36 ベージ
下がらない	湿度が下がらない	お部屋の状況によっては湿度が下がらないことがあります。(湿気が多いときや室温が低いときなど) ⇒設定温度を室温より低くしてお使いください。 10・11 ページ

◆次のようなときは、もう一度確認してください。

こんなとき	確認してください
運転しない	<ul><li>● タイマーが働いていませんか。 15~17ページ</li></ul>
途中で止まる	● 電源プラグがコンセントからはずれていませんか。
	● ブレーカーまたはヒューズが切れていませんか。
	●漏電しゃ断器が働いていませんか。
	● 停電ではありませんか。
よく冷えない	● 温度調節のしかたが間違っていませんか。
よく暖まらない	● エアフィルターが汚れていませんか。
	● エアコンの吸込口、吹出口を障害物でふさいでいませんか。
	● お部屋の窓や戸が開いていませんか。 ● 冷房・除湿運転のとき、日光が室内に差し込んでいたり、室内の熱源や在
	●
	● 風量切換えが「微風」または「静音」になっていませんか。 11 ページ
	● 除湿運転になっていませんか。 10・11ページ \
	● パワーセーブ運転になっていませんか。 14ページ
	● お部屋や屋外の温度・湿度が使用範囲外ではありませんか。 35 ページ
風量が切り換わらない	<ul><li>● 除湿運転になっていませんか。 10・11ページ</li></ul>
リモコンの設定と異なる運転	● リモコンの乾電池が消耗していませんか。 <u>8・9ページ</u>
をする	● 乾電池の⊕⊖が逆になっていませんか。 8ページ
リモコンを操作しても運転し	● リモコンの混信を防ぐ設定になっていませんか。34ページ
ない	

停電したとき	<ul> <li>■運転中に停電したときは、すべての運転が停止します(タイマー設定も取り消されます)。運転を再開する場合は、再度リモコンで運転しなおしてください。</li> <li>●運転中に停電などにより、いったん電源が切れると、タイマーランプ(橙)と運転ランプ(緑)が交互に点灯/消灯を繰り返します。リモコンで運転を開始すると、交互点滅は止まります。</li> </ul>
運転中に誤動作する	● 雷やカー無線などにより誤動作する場合があります。誤動作した場合は、一度電源プラグを抜き、再度電源プラグを差し込み、リモコンで運転を開始してください。 ただし、落雷のおそれがあるときは、電源プラグをコンセントから抜いてください。

# 修理を依頼される前に

「故障かな?と思ったら」(38 ~ 41 ページ)をお調べになり、それでもなお具合の悪いときや、運転ランプ(緑)とタイマーランプ(橙)の両方が点滅、またはタイマーランプ(橙)が点滅しているときは、点検・修理が必要です。運転を停止し、電源プラグをコンセントから抜いて、お買い上げの販売店にご連絡ください。 $42 \times -9 \times 100$ 

運転ランプ(緑)、タイマーランプ(橙)が点滅

運 転 タイマー

タイマーランプ(橙)が点滅

運転 タイマー

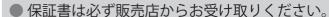
※ 運転ランプ (緑) のみがおそい点滅をしているときは自動霜取り運転を行っています。故障ではありません。 35ページ

# アフターサービス

◆必ずお読みください。

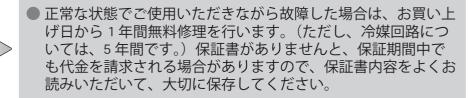
### 保証について

### 保証書 (別に添付してあります)

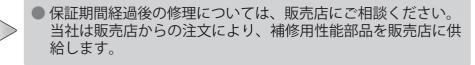


● お買い上げ日、販売店名などの記入をお確かめになり、保証書 内容をよくお読みいただいて、大切に保存してください。

### 保証期間中の修理



### 保証期間経過後の修理



### 補修用性能部品の 保有期間



● ルームエアコンの補修用性能部品の保有期間は、製造打切り後 10 年です。性能部品とは、その製品の機能を維持するために 必要な部品です。

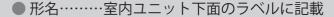
### ご贈答品などで販売店に 修理依頼ができない場合



■ お近くの当社製品取扱店か、もよりの「お客さまご相談窓口」へご相談ください。

# 修理を依頼されるとき

次のことをお知らせください。



● 故障状態…できるだけ詳しく

タイマーランプ(橙)と運転ランプ(緑)が点滅しているときは、それぞれのランプの点滅回数をお知らせください。

- お買い上げ年月日…保証書に書いてあります。
- お名前、ご住所(付近の目印なども)、電話番号
- 訪問ご希望日…ご都合の悪い日も

### 廃棄時のご注意

2001年4月施行の家電リサイクル法では、お客さまがご使用済みのルームエアコンを廃棄される場合に、収集・運搬料金と再商品化の料金をお支払いいただき、対象品を販売店や市町村に適正に引き渡すことが求められています。

# 仕様

◆このエアコンの仕様は以下のとおりです。

	▼とのエアコンの正線は以下のとおうです。											
	安内・安外の組み	くつかれ形な	<u>,</u>	室内ユニット	室外ユニット	室内ユニット	室外ユニット	室内ユニット	室外ユニット	室内ユニット	室外ユニット	
	室内・室外の組み合わせ形名		SAP-S220A	SAP-CS220A	SAP-S250A	SAP-CS250A	SAP-S280A	SAP-CS280A	SAP-S400A	SAP-CS400A		
種類			冷房・暖房兼用セパレート形(インバーター)									
	電源						単相 100V	50/60Hz				
	能力		kW	2.2 (0.9 ~ 4.7)		$2.5 (0.5 \sim 5.4)$		$2.8 (0.5 \sim 5.7)$		$5.0 (0.9 \sim 6.6)$		
	運転電流		Α	4.3 (15.0)		4.4 (15.0)		5.5 (15.0)		12.5 (20.0)		
	消費電力	1	W	390 (160 ~ 1,265)		420 (100 ~ 1,460)		520 (100 ~ 1,460)		1,210 (100 ~ 1,980)		
暖	期間消費電力	力量	kWh	560		625		7	12	1,2	27	
	運転音		dB	44	43	46	43	47	46	47	49	
房	エネルギー消費	対率(CO	P)	5.0	64	5.	95	5.	38	4.	13	
	暖房面積の 鉄筋アパー 南向き洋室			10		11		13		23		
	目安(m²)	木造南向き	和室	8	3	9	9	1	0	1	8	
	能力		kW	2.2 (0.9 ~ 3.1)		2.5 (0.5 ~ 3.4)		2.8 (0.5 ~ 3.6)		4.0 (0.9 ~ 4.3)		
	運転電流		Α	5.0		5.8		6.8		13.0		
	消費電力		W	450 (170 ~ 800)		545 (125 ~ 980)		635 (125 ~ 980)		1,265 (125 ~ 1,360)		
冷[	期間消費電力	力量	kWh	20	00	2:	39	2	55	40	)9	
	運転音		dB	44	45	45	46	46	47	47	50	
房	エネルギー消費効率(COP)		P)	4.89		4.59		4.41		3.16		
	次房面積の 中国の (**2) 対筋アパート 南向き洋室			15		17		19		28		
	目安(m²) 木造南向さ		和室	1	0	11		13		18		
	期間消費電力量	費電力量 kWh		760		864		967		1,636		
冷暖	冷暖房平均エネルギー消費効率(COP)		5.3	27	5.27		4.90		3.65			
	通年エネルギー消費効率(APF)		5	.8	5.8		5.8		4.9			
	外形寸法	室内	mm				250×72		28×293			
(i	高さ×幅×奥行)	室外	mm	540×66		60×290		540×75		90×290		
	製品重量(総質		kg	11.5 24		11.5	28	11.5	32	11.5	32	
	区分名	1		A		A		A			C	

取扱説明書(1)、保証書(1)、据付工事説明書(1)、 リモコン RCS-SA1(1)、単 4 形アルカリ乾電池(2)、 リモコンホルダー(1)、空清脱臭フィルター(2)、 据付工事用部品(一式)

- この仕様は JIS (日本工業規格) に基づいた数値です。
- 表中の数値等はお断りなく変更する場合があります。
- 別売品についてはお買い上げの販売店にご相談ください。
- 取扱説明書・本体の定格銘板には色記号の表示を省略しています。梱包箱に表示している形名の()内の記号が色記号です。
- (社) 日本冷凍空調工業会規格 (JRA4046-2004:ルームエアコンディショナの期間消費電力量算出基準) に基づき、運転したとき の試算値です。実際には地域、気象条件、ご使用条件などにより電力量が変わることがあります。
- 運転音は反響の少ない無響室で測定した数値です。実際に据え付けた状態で測定すると、周囲の騒音や反響を受け、表示数値より大きくなるのが普通です。(室内運転音は風量「強風」のときの数値です。)
- リモコンで停止したときの消費電力は 0.5W です。(圧縮機保護のため、若干高くなることがあります。)

### 長期使用製品安全表示制度に基づく本体表示について

(本体への表示内容)

※ 経年劣化により危害の発生が高まるおそれがあることを注意喚起するために、電気用品安全法で義務付けられた以下の表示を本体の銘板の中に行っています。

【製造年】(室内ユニット本体の銘板の中に西暦 4 桁で表示してあります)



※【設計上の標準使用期間】10年 設計上の標準使用期間を超えてお使いいただいた場合は、経年劣化による発 火・けが等の事故に至るおそれがあります。

(設計上の標準使用期間とは)

- ※ 運転時間や温湿度など、右の標準的な使用条件に基づく経年劣化に対して、製造した年から安全上支障なく使用することができる標準的な期間です。
- ※ 設計上の標準使用期間は、無償保証期間 とは異なります。また、一般的な故障を 保証するものでもありません。
- 設置状況や環境、使用頻度が右記の条件 と異なる場合、または本来の使用目的以外 でご使用された場合は、設計上の標準使用 期間より短い期間で経年劣化による発火・ けが等の事故に至るおそれがあります。

■標準使用条件 JIS C 9921-3 ルームエアコンディショナの設計上の標準使用 期間を設定するための標準使用条件による

環境条件	電源電圧	製品の定格電圧による
	周波数	50 および / または 60Hz
	冷房室内温度	27℃(乾球温度)
	冷房室内湿度	47%(湿球温度 19℃)
	冷房室外温度	35℃(乾球温度)
	冷房室外湿度	40%(湿球温度 24℃)
	暖房室内温度	20℃(乾球温度)
	暖房室内湿度	59%(湿球温度 15℃)
	暖房室外温度	7℃(乾球温度)
	暖房室外湿度	87%(湿球温度 6℃)
	設置条件	製品の据付工事説明書による標準設置
負荷条件	住宅	木造平屋、南向き和室、居間
	部屋の広さ	製品能力に見合った広さの部屋(畳数)
想定時間		東京モデル
	1年間の使用日数	冷房 6 月 2 日から 9 月 21 日までの 112 日間
		暖房 10月 28日から4月 14日までの169日間
	1日の使用時間	冷房:9 時間 / 日、暖房:7 時間 / 日
	1年間の使用時間	冷房: 1,008 時間 / 年、暖房: 1,183 時間 / 年

### ■まずはお買い上げの販売店へ…

家電商品の修理のご依頼やご相談は、お買い上げの販売店へお申し出ください。 転居や贈答品でお困りの場合は、下記の相談窓口にお問い合わせください。

### 家電商品についての全般的なご相談 <三洋電機株式会社 お客さまセンター>

受付時間 :(365 日)9:00 ~ 18:30

総合相談窓口 050-3116-3434

- ※ 上記番号をご利用できない場合は大阪(06) 6994-9570 へおかけください。
- ※ 郵便または FAX でご相談される場合

三洋電機株式会社 お客さまセンター 〒 570-8677 大阪府守口市京阪本通 2-5-5

FAX:大阪(06) 6994-9510

### 家電商品の修理サービスについてのご相談 <三洋電機サービス株式会社>

受付時間:月曜日 ~ 金曜日 9:00~18:30(7月~8月)8:45~19:30

**土曜・日曜・祝日・当社休日** 9:00 ~ 17:30

	東コールセンター	北海道地区	050-3116-2333		
	(050- がご利用できない場合は、	東北地区	050-3116-2444		
	東京 03-5302-3401 へおかけください)	関東・甲信越地区	050-3116-2222		
		近畿地区	050-3116-2555		
			北陸 050-3116-2555		
修理相談窓口	   西コールセンター   (050- がご利用できない場合は、   大阪 06-4250-8400 へおかけください)	中部・北陸地区	中部 050-3116-2666 中部 沼津地区は、 050-3116-2222		
		中国・四国地区	中国 050-3116-2777		
		中国。四国地区	四国 050-3116-2555		
		九州地区	050-3116-2888		
	沖縄地区	098-944-5018			

(※) 沖縄地区の受付時間:月曜日~土曜日 9:00~17:30

(日曜、祝日および当社休日を除く)

### 持込み修理および部品についてのご相談 <三洋電機サービス株式会社>

受付時間:月曜日~土曜日 9:00 ~ 17:30(日曜、祝日、当社休日を除く)

家電商品の持込み修理および部品のご相談については、各地区拠点(サービスセンター、サービスステーション) で承っております。もよりの拠点は別紙の一覧表、もしくは弊社ホームページでご確認ください。

■上記のご相談窓口の名称、電話番号は変更することがありますのでご了承ください。

### お客さまご相談窓口におけるお客さまの個人情報のお取り扱いについて

お客さまご相談窓口でお受けした、お客さまのお名前、ご住所、お電話番号などの個人情報は適切に管理いたします。また、 お客さまの同意がない限り、業務委託の場合および法令に基づき必要と判断される場合を除き第三者への開示は行いません。 なお、お客さまが当社にお電話でご相談、ご連絡いただいた場合には、お客さまのお申し出を正確に把握し、適切に対応する ために、通話内容を録音させていただくことがあります。

### <利用目的>

- ●お客さまご相談窓口でお受けした個人情報は、商品・サービスに関わるご相談・お問い合わせおよび修理の対応のみを目的と しています。なお、この目的のために三洋電機株式会社および関係会社で上記個人情報を利用することがあります。
- <業務委託の場合>
- ●上記目的の範囲内で対応業務を委託する場合、委託先に対しては当社と同等の個人情報保護を行わせるとともに、適切な管理・ 監督をいたします。
- 個人情報のお取り扱いについての詳細はホームページ http://jp.sanyo.com をご覧ください。

### 愛情点検

### ●長年ご使用のエアコンの点検を!



こんな症状は ありませんか

- 電源プラグやコードが異常に熱い。
- 電源プラグが変色している。
- 焦げくさいにおいがする。
- ブレーカーが頻繁に落ちる。 ● 運転音が異常に高くなった。
- ●エアコンに触れるとピリピリと電気を感じる。
- 水漏れがある。
- 架台の吊下げ等の取付部品が腐食、ゆるんでいる。
- その他の異常や故障がある。

### こんな ときは

使用を中止してください。 故障や事故防止のため電 源プラグを抜いて、必ず 販売店に点検をご相談く ださい。

### 三洋電機株式会社

### CM カンパニー 空調事業部

〒370-0596 群馬県邑楽郡大泉町坂田1丁目1番1号 住所は変更することがありますのでご了承ください。 この商品は海外では使用できません。(FOR USE IN JAPAN ONLY)